Anhang
Appendix
Annexe

Selektiver Pegelmesser
Selective Level Meter
Mesureur de niveau sélectif

SPM-60

BN 0611/00.89; Serie M...

Anschriften

Stammhaus	Mühleweg 5 7412 Eningen u. A. bei Reutlingen Postanschrift: Wandel & Goltermann GmbH & Co. Postfach 45 7412 Eningen u. A.	Tel. (0 71 21) 8 91-1 Telex 7 29 833

Technische Büros

Düsseldorf	Wandel & Goltermann GmbH & Co Technisches Büro Düsseldorf Goldberger Straße 112 4020 Mettmann	Tel. (0 21 04) 2 50 61 Telex 8 581 117
Hamburg	Wandel & Goltermann GmbH & Co Technisches Büro Hamburg Moltkestraße 50 b 2000 Hamburg 20	Tel. (0 40) 4 20 28 28 / 29 Telex 2 14 442
München	Wandel & Goltermann GmbH & Co Technisches Büro München Josef-Retzer-Str. 57 8000 München 60	Tel. (0 89) 83 50 50, 83 50 59 Telex 5 212 916
Süd	Wandel & Goltermann GmbH & Co Technisches Büro Süd Mühleweg 5 7412 Eningen u.A.	Tel. (0 71 21) 8 91-5 10 Telex 7 29 833
West-Berlin	Wandel & Goltermann GmbH & Co Technisches Büro Berlin Leberstraße 63 1000 Berlin 62	Tel. (0 30) 7 81 20 21 Telex 1 85 544
Behörden	Wandel & Goltermann GmbH & Co Vertrieb Behörden Postfach 45 Mühleweg 5 7412 Eningen u.A.	Tel. (0 71 21) 8 91 - 5 18 Telex 729 833
Internationale Projekte	Wandel & Goltermann GmbH & Co Vertrieb Internationale Projekte Goldbergerstr. 112 4020 Mettmann	Tel. (0 21 04) 2 50 61 Telex 8 581 117

SELEKTIVER PEGELMESSER SPM-60

für den Frequenzbereich 200 Hz bis 18,6 MHz

SELECTIVE LEVEL METER SPM-60

for the frequency range 200 Hz to 18,6 MHz

MESUREUR DE NIVEAU SELECTIF SPM-60

pour la gamme de fréquence 200 Hz à 18,6 MHz

Anhang/Appendix/Annexe BN 611/0/5/6/8

Best.-Nr. / Order No. / Numéro de commande BN 0611/00.89

Ausgabe / Edition 2592 (ersetzt / replaces / remplace 2362)

I.6.74 Ste
0.4.6.79

Änderungen vorbehalten
Printed in the Federal Republic of Germany

Subject to change without notice
Printed in the Federal Republic of Germany

Droits de modifications réservés
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne

Wandel & Goltermann

ELEKTRONISCHE
PRÄZISIONSMESSGERÄTE

Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/manualsplus_09012

INHALT

Anmerkungen zu den Stromlaufplänen 5

Vokabular deutsch - englisch - französisch 9

Blockschaltplan SPM-60/BN 611/0 10
Blockschaltplan SPM-60/BN 611/5 12
Blockschaltplan SPM-60/BN 611/6 14
Blockschaltplan SPM-60/BN 611/8 16

Stromlaufpläne SPM-60/BN 611 18

Tastkopf TK-9/BN 265 (komplett) 98
Tastkopf TK-12/BN 574 100
Tastkopf-Netzteil TKN-12/BN 623 102
Wechselrichter WR-420/BN 678 104

Wörterverzeichnis zur Schaltteilliste

Schaltteillisten SPM-60/BN 611 1
Schaltteillisten TK-12/BN 574 95
Schaltteillisten TKN-12/BN 623 97
Schaltteillisten WR-420/BN 678 99

CONTENTS

Notes for Circuit Diagrams 5

Glossary German - English - French 9

Block Diagram SPM-60/BN 611/0 10
Block Diagram SPM-60/BN 611/5 12
Block Diagram SPM-60/BN 611/6 14
Block Diagram SPM-60/BN 611/8 16

Diagrams SPM-60/BN 611 18

Probe TK-9/BN 265 (complete) 98
Probe TK-12/BN 574 100
Probe-Power Supply TKN-12/BN 623 102
Inverter WR-420/BN 678 104

Glossary for Parts Lists

Parts Lists SPM-60/BN 611 1
Parts Lists TK-12/BN 574 95
Parts Lists TKN-12/BN 623 97
Parts Lists WR-420/BN 678 99

SOMMAIRE

Remarques sur les schémas 5

Vokabulaire Allemand - Anglais - Français 9

Schéma synoptique SPM-60/BN 611/0 10
Schéma synoptique SPM-60/BN 611/5 12
Schéma synoptique SPM-60/BN 611/6 14
Schéma synoptique SPM-60/BN 611/8 16

Schémas SPM-60/BN 611 18

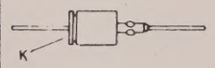
Sonde TK-9/BN 265 (complète) 98
Sonde TK-12/BN 574 100
Sonde-Alimentation TKN-12/BN 623 102
Convertiseur continu / alternatif WR-420/BN 678 104

Vocabulaire pour les listes de composants

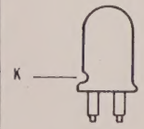
Listes de composants SPM-60/BN 611 1
Listes de composants TK-12/BN 574 95
Listes de composants TKN-12/BN 623 97
Listes de composants WR-420/BN 678 99

Dioden (Diodes)

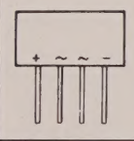
BA 102 blau, BAY 71, BB 109 G, BB 139, DGA-5, Hp 2800, Hp 5082-2800, Hp 5082-2811, Hp 5082-2900, MV 1648, 1 N 4611, 1 N 4448, 1 N 4572 A



ZY 200

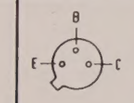


Hp 5082-4440
Hp 5082-4484
Hp 5082-4950



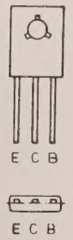
B 40 C 600 Si, B 40 C 3200/2200, B 250 C 600 Si

Transistoren (Transistors)

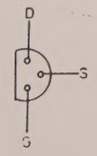


BCY 59 D, BCY 78 D, BFX 48, BFX 93, BSX 27, BSX 29, BSX 45-16, BSX 88, BSX 93, DW 7154, 2 N 708, 2 N 930, 2 N 2369, 2 N 2784, 2 N 3251, 2 N 3439, 2 N 3440 2 N 3947, BFX 59

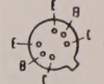
BFX 73
2 N 918
BFY 90
2 N 3824



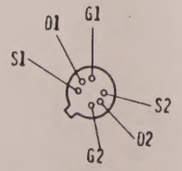
MJE 3055



BF 245 A

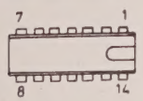


BFY 81

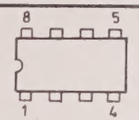


BFQ 16

Integrierte Schaltkreise (Integrated circuits)

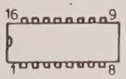


Draufsicht (Top view)



SN 72 L 022 P

CA 3046, CD 4001 AE, CD 4011 AE, CD 4024 AE, CD 4047 AE, LM 1496, SN 74 L 00 N, SN 74 L 02 N, SN 74 L 10 N, SN 74 LS 73, SN 74 LS 74 N, SN 74 S 112 N, SN 7404 N, SN 7410 N, SN 7413 N, SN 7451 N, SN 7490 N, SN 7490 N S 1, SN 74 122 N, SN 74 LS 132



CD 4017 N, CD 4027 N, CD 4029 AE, CD 4040, DO 700, MC 14518 CL, MC 14526 CL, SN 72 LO 44 N, SN 74 L 75 N, SN 4929 N, SN 7476 N, SN 75480 N-HC 700

µA 709 C, µA 741 C, µA 777 C

L 123 T 1

Äquivalenzliste für Transistoren (Transistor equivalents)

2 N Typ/äquivalente Proelektron Bezeichnung
2 N Type/äquivalent Proelektron designation

2 N 708/ BSX 88	2 N 2222/ BFX 95
2 N 709/ BSX 27	2 N 2368/ BSX 92
2 N 918/ BFX 73	2 N 2369/ BSX 93
2 N 930/ BFX 93	2 N 2484/ BFX 93 A
2 N 1613/ BFX 69	2 N 2894/ BSX 29
2 N 1893/ BFW 33	2 N 3964/ BFW 22
2 N 2219/ BFX 97	2 N 4035/ BFX 48

Sollten die Werte bestimmter Bauelemente in den Stromlaufplänen und Schaltteillisten differieren, so sind stets die Angaben in den Schaltteillisten als verbindlich anzusehen.

If the values of individual components listed in the circuit diagrams and component lists should differ from another, those values given in the component lists are valid.

Abkürzungsbeispiele (Abbreviations examples):

(14)	= Stromlaufplan 14 (Circuit diagram 14)
611-M	= Leiterplatte M (Circuit board M)
Pkt. 6	= Anschlußpunkt 6 (Connection point 6)
TP 401	= Testpunkt 401 (Test point 401)
1)...9)	= Anmerkungen (Notes)

Farbkennzeichnung (Colour coding)

bl	blau	blue
blank	blank	bare wire
br	braun	brown
fl	farblos	transparent
ge	gelb	yellow
gn	grün	green
gr	grau	grey
rs	rosa	pink
rt	rot	red
Schirm	Schirm	screening
sw	schwarz	black
vio	violett	violet
ws	weiß	white
grrt	grau/rot	grey/red

geschirmte Leitung	Screened lead
blanker Draht	Bare wire

Belastbarkeit der Widerstände oder Größenbezeichnung nach DIN 44 050 ff

Resistor ratings or size corresponding to German Standard DIN 44 050 ff

Alle angegebenen Spannungen sind mit einem Instrument 100 kΩ/V gegen 0 V gemessen

All voltage ratings measured with respect to 0 V with 100 kΩ/V meter

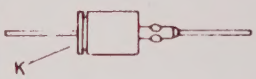
Relais in Ruhestellung dargestellt
Relays shown in rest position

SPM-60

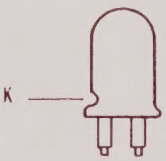
Anmerkungen zu den Stromlaufplänen
Circuit Diagram Details

Dioden (Diodes)

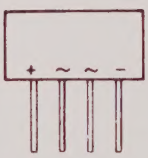
BA 102 blau, BAY 71, BB 109 G, BB 139, DGA-5, Hp 2800, Hp 5082-2800, Hp 5082-2811, Hp 5082-2900, MV 1648, 1 N 4611, 1 N 4448, 1 N 4572 A



ZY 200

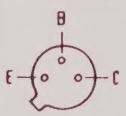


Hp 5082-4440
Hp 5082-4484
Hp 5082-4950



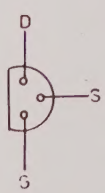
B 40 C 600 Si, B 40 C 3200/2200, B 250 C 600 Si

Transistoren (Transistors)



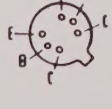
BCY 59 D, BCY 78 D, BFX 48, BFX 93, BSX 27, BSX 29, BSX 45-16, BSX 88, BSX 93, DW 7154, 2 N 708, 2 N 930, 2 N 2369, 2 N 2784, 2 N 3251, 2 N 3439, 2 N 3440 2 N 3947, BFX 59

BFX 73
2 N 918
BFY 90
2 N 3824

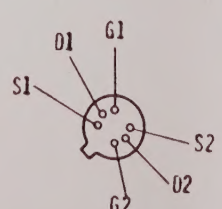


BF 245 A

MJE 3055

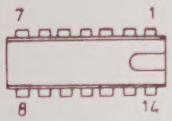


BFY 81



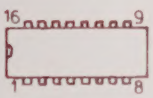
BFQ 16

Integrierte Schaltkreise (Circuits intégrés)

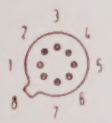


Dra

CA 3046, CD 4001
LM 1496, SN 74 L
SN 74 LS 73, SN 7
SN 7410 N, SN 74
SN 74 122 N, SN



CD 40
DO 7(
SN 74



µA 709
µA 777

Äquivalenzliste für Trans

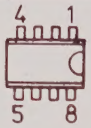
2 N Typ/äquivalente Pro
Types 2 N/appelation éq

2 N 708/BSX 88
2 N 709/BSX 27
2 N 918/BFX 73
2 N 930/BFX 93
2 N 1613/BFX 69
2 N 1893/BFW 33
2 N 2219/BFX 97

Sollten die Werte bestim
und Schaltteillisten diffe
Schaltteillisten als verbi

Lorsque les valeurs de ce
les schémas de principes
valeurs des listes de com

fsicht (vue du dessus)



SN 72 L 022 P

AE, CD 4011 AE, CD 4024 AE, CD 4047 AE,
00 N, SN 74 L 02 N, SN 74 L 10 N,
4 LS 74 N, SN 74 S 112 N, SN 7404 N,
3 N, SN 7451 N, SN 7490 N, SN 7490 N S 1,
4 LS 132

7 N, CD 4027 N, CD 4029 AE, CD 4040,
), MC 14518 CL, MC 14526 CL, SN 72 LO 44 N,
L 75 N, SN 4929 N, SN 7476 N, SN 75480 N-HC 700

C, µA 741 C,
C

L 123 T 1

storen (Liste d' équivalence des transistors)

elektron Bezeichnung
ivalente Proelektron

2 N 2222/ BFX 95
2 N 2368/ BSX 92
2 N 2369/ BSX 93
2 N 2484/ BFX 93 A
2 N 2894/ BSX 29
2 N 3964/ BFW 22
2 N 4035/ BFX 48

ter Bauelemente in den Stromlaufplänen
ieren, so sind stets die Angaben in den
dlich anzusehen.

tains composants diffèrent entre
t les listes de composants, les
osants sont seules valables.

Abkürzungsbeispiele (Examples d' abréviations)

(14)	= Stromlaufplan 14	(schéma 14)
611-M	= Leiterplatte M	(platine M)
Pkt. 6	= Anschlußpunkt 6	(point de raccordement 6)
TP 401	= Testpunkt 401	(point test 401)
1)...9)	= Anmerkungen	(notes)

Farbkennzeichnung (Code des couleurs)

bl	blau	bleu
blank	blank	nu
br	braun	brun
fl	farblos	transparent
ge	gelb	jaune
gn	grün	vert
gr	grau	gris
rs	rosa	rose
rt	rot	rouge
Schirm	Schirm	blindage
sw	schwarz	noir
vio	violett	violet
ws	weiß	blanc
grrt	grau/rot	gris/rouge

geschirmte Leitung	conducteur blindé
blanker Draht	fil nu

Belastbarkeit der Widerstände oder
Größenbezeichnung nach DIN 44 050 ff

Wattage des résistances ou dimensions
d'après DIN 44050 ff

Alle angegebenen Spannungen sind mit einem
Instrument 100 kΩ/V gegen 0 V gemessen

Toutes les tensions données sont mesurées par
rapport à 0 V avec un instrument de 100 kΩ/V

Relais in Ruhestellung dargestellt
Les relais sont représentés en position repos

Anmerkungen
zu den Stromlaufplänen

Notes sur les
schémas de principe

SPM-60

Selektiver Pegelmesser 6kHz...18.6MHz Blockschaltplan SPM-60/BN 611/0

(1)	Eingangsteil
2	Eingangsverstärker u. 18,5 MHz-Tiefpaß
3	Mischer I
4	24-MHz-Bandpaß, Mischer II, 2 MHz-Bandpaß
5	Mischer III, 110 kHz-Bandpaß
6	Mischer IV, 10 kHz-Bandpaß
7	Teiler dB u. ZF-Verstärker
8	Ausgangsschaltung
9	Eichtaktgeber
10	Empfindlichkeitsschalter dB/dBm
11	Impulsformer - 1 MHz-Oszillator
12	Steueroszillator
13	3 : 1 -Teiler
14	Phasenvergleicher
15	Entzerrer u. Suchoszillator
16	Trägeroszillator
18	22 MHz-Oszillator, Phasenvergleicher
19	2,11 MHz-Oszillator, Phasenvergleicher
20	Frequenzteiler u. Trennstufen
21	Zähler u. Anzeige
22	24-MHz-Eichoszillator
23	Eichmischer, Trennstufe
24	Trennstufen für Fremdsteuerung
25	Netzteil
26	Demodulatorzusatz
27	8 MHz-Oszillator u. Diskriminator
28	Steuerlogik
29	Entzerrerverstärker
30	Abtaster
31	24 Hz-Filter u. Trennstufe
32	Trennstufe 3 : 1 Teiler
(33)	Träger-Eingang

Eingang
Messen/eichen
Teiler
von ...
Regelspg.
vom Eichtaktgeber
Übersteuerungskontrolle
ein/aus
Anzeigeauflösung
Dämpfungsausgleich
Steuerausgang zum ...
Eichtakt aus
träge/flink

Selective Level Meter Block Diagram SPM-60/BN 611/0

(1)	Input section
2	Input amplifier and 18.5 MHz low-pass filter
3	Mixer I
4	24 MHz bandpass filter, mixer II, 2 MHz bandpass filter
5	Mixer III, 110 kHz bandpass filter
6	Mixer IV, 10 kHz bandpass filter
7	dB Attenuator and IF-amplifier
8	Output circuit
9	Calibration cycle generator
10	Sensitivity switch
11	Pulse shaper, 1 MHz oscillator
12	Control oscillator
13	3 : 1 Attenuator
14	Phase comparator
15	Equalizer and search oscillator
16	Carrier oscillator
18	22 MHz oscillator, phase comparator
19	2.11 MHz oscillator, phase comparator
20	Frequency divider and buffer stage
21	Counter and display
22	24 MHz Calibrator oscillator
23	Calibration mixer and buffer stage
24	Buffer stage for remote control
25	Power supply
26	Demodulator accessory
27	8 MHz oscillator and discriminator
28	Control logic
29	Equalizing amplifier
30	Sampler
31	24 Hz filter and buffer stage
32	Buffer stage 3 : 1 attenuator
(33)	Carrier input

Input
Measure/calibrate
Attenuator
from ...
Auto control voltage
from Calibration cycle generator
Overload control
On/off
Resolution
Attenuation equated
Control output to ...
Calibration cycle off
slow/fast

Mesureur de niveau sélectif Schéma synoptique SPM-60/BN 611/0

(1)	Circuit d'entrée
2	Ampli. d'entrée et passe-bas 18,5 MHz
3	Modulateur
4	Passe-bande 24 MHz, modulateur 2, passe-bande 2 MHz
5	Modulateur 3, passe-bande 110 kHz
6	Modulateur 4, passe-bande 10 kHz
7	Diviseur 2, ampli. FI
8	Circuit de sortie
9	Rythme d'étalonnage
10	Commutateur de sensibilité
11	Conformateur d'impulsions, oscillateur 1 MHz
12	Oscillateur de commande
13	Diviseur 3 : 1
14	Comparateur de phase
15	Correcteur et oscillateur de recherche
16	Oscillateur de porteur
18	Oscillateur 22 MHz, comparateur de phase
19	Oscillateur 2,11 MHz, comparateur de phase
20	Diviseur de fréquence, étage séparateur
21	Compteur et affichage
22	Oscillateur d'étalonnage 24 MHz
23	Modulateur d'étalonnage et étage séparateur
24	Etages séparateurs pour télécommande
25	Alimentation
26	Auxiliaire démodulateur
27	Oscillateur 8 MHz et discriminateur
28	Logique de commande
29	Ampli. correcteur
30	Echantilloneur
31	Filtre 24 Hz et étage séparateur
32	Etage séparateur 3 : 1 diviseur
(33)	Entrée porteur

Entrée
Mesure/Etalonnage
Diviseur
de...
Tension de régulation
du rythme d'étalonnage
Contrôle de surcharge
Marche/Arrêt
Résolution affichage
Compensation d'affaiblissement
Sortie de commande vers...
Arrêt rythme d'étalonnage
lent/rapide

"0" bei ± 0,5 dB
Gleichspannungsausgang
Meßpegel
Signalindikator
Demodulatorausgang
Netz
ungeregelt
Spannungswähler
Polklemme

" 0" at ± 0.5 dB
DC output
Measuring level
Signal indicator
Demodulator output
Power
...unstabilized
Voltage selector
Ground terminal

" 0" à ± 0,5 dB
Sortie tension continue
Niveau de mesure
Indicateur de signal
Sortie démodulateur
Réseau
Non stabilisé
Répartiteur de tension
Borne

Blockschaltplan SPM-60/BN 611/5

Eingang
messen/eichen
ein/aus
Netz
Anzeigeauflösung
Spannungswähler
Polklemme
Amplitude
Frequenz
Zähler
Regelspg.
ungeregelt
Steuerausgang zum
Übersteuerungskontrolle
Eichtakt aus
F-ein
Rast
Drehricht.
Logik
Demodulator-Ausgang
träge/flink
"0" bei ± 0.5 dB
Gleichspannungs-Ausgang
Meßpegel
Signalindikator

Block Diagram SPM-60/BN 611/5

Input
Measure/calibrate
On/off
Power
Resolution
Voltage selector
Ground terminal
Amplitude
Frequency
Counter
Auto. control voltage
... unstabilized
Control output to...
Overload check
Calibration cycle...
F-on
Lock
Direction of rotation
Logic
Demodulator-output
slow/fast
" 0" at ± 0.5 dB
DC output
Measuring level
Signal indicator

Schéma synoptique SPM-60/BN 611/5

Entrée
Mesure/Etalonnage
Marche/Arrêt
Réseau
Résolution affichage
Répartiteur de tension
Borne
Amplitude
fréquence
Compteur
tension de régulation
Non stabilisé
Sortie de commande vers...
Contrôle de sur
Arrêt rythme étalonnage
F-marche
Verrouillage
Sens de rotation
Logique
Sortie démodulateur
lent/rapide
" 0" à ± 0,5 dB
Sortie tension continue
Niveau de mesure
Indicateur de signal

Blockschaltplan SPM-60/BN 611/6

Eingang
Koaxial
symmetrisch
von...
Regelspg.
Messen/eichen
vom Eichtaktgeber
Übersteuerungskontrolle
ein/aus
Feinverst.
F-grob-fein
Anzeigeauflösung
Zähler
Dämpfungsausgleich
Steuerausgang zum ...
zu ...
ungeregelt
Eichtakt aus
Spannungswähler
träge/flink
"0" bei 0.5 dB
Gleichspannungs-Ausgang
Meßpegel
Signalindikator
Demodulator-Ausgang

Block Diagram SPM-60/BN 611/6

Input
Coaxial
balanced
from...
Auto.control voltage
Measure/calibrate
Calibration cycle generator
Overload check
On/off
Fine tuning
F-coarse-fine
Resolution
Counter
Attenuation equated
Control output to...
to...
...unstabilized
Calibration cycle off
Voltage selector
slow/fast
" 0" at 0.5 dB
DC output
Measuring level
Signal indicator
Demodulator output

Schéma synoptique SPM-60/BN 611/6

Entrée
Coaxiale
symétrique
de...
Tension de régulation
Mesure/Etalonnage
Rythme d'étalonnage
Contrôle de surcharge
Marche/Arrêt
Décalage fin
F-gros/fin
Résolution affichage
Compteur
Compensation affaiblissement
Sortie de commande vers...
vers...
Non stabilisé
Arrêt rythme étalonnage
Répartiteur de tension
lent/rapide
" 0" à ± 0,5 dB
Sortie tension continue
Niveau de mesure
Indicateur de signal
Sortie démodulateur

Polklemme
Serienanmerkung:
1) Serie ... entfallen

Ground terminal
Series notes
1) Series ... deleted

Borne
Note pour les séries
1) Séries ... supprimé

Blockschaltplan SPM-60/BN 611/8 u. 9

Eingang
Koaxial
symmetrisch
von ...
Regelspg.
Messen/eichen
Übersteuerungskontrolle
ein/aus
Netz
Anzeigeauflösung
Spannungswähler
Zähler
Amplitude
Frequenz
ungeregelt
Steuerausgänge zum ...
Übersteuerungskontrolle
Eichtakt aus
F-fein
Rast
Drehricht.
Logik
Träge/flink
"0" bei ± 0,5 dB
Gleichspannungs-Ausgang
Meßpegel
Signalindikator
Demodulator-Ausgang

Block Diagram SPM-60/BN 611/8 and 9

Input
Coaxial
balanced
from ...
Auto. control voltage
Measure/calibrate
Overload check
On/off
Power
Resolution
Voltage selector
Counter
Amplitude
Frequency
... unstabilized
Control outputs to ...
Overload check
Calibration cycle
F-fine
Lock
Direction of rotation
Logic
slow/fast
"0" at 0.5 dB
DC output
Measurement level
Signal indicator
Demodulator output

Schéma synoptique SPM-60/BN 611/8 e. 9

Entrée
Coaxiale
symetrique
de ...
Tension de regulation
Mesure/Etalonnage
Contrôle de surcharge
Marche/Arrêt
Réseau
Résolution affichage
Repartiteur de tension
Compteur
Amplitude
fréquence
Non stabilisé
Sorties de commande vers ...
Contrôle de surcharge
Arrêt rythme d'étalonnage
F-fin
Verrouillage
Sens rotation
Logique
lent/rapide
" 0" à ± 0,5 dB
Sortie tension continue
Niveau de mesure
Indicateur de signal
Sortie démodulateur

Eingangsteil (1) BN 611/0,/5

Eingang
2 kHz bis 18,6 MHz
für BN 611/0
Eichumschalter
eichen/messen
Ersatzlast
+ 0,1 V b. Eichen
Eichpegel
Teiler
Serienänderungen:
1) Serie I: gedr. Schaltung 611-P ...
blanker Draht
Anschluß 2 hat Farbpunkt (grün)
grüner Farbpunkt
100 mm lg.

Input Section (1) BN 611/0,/5

Input
2 kHz to 18.6 MHz
for BN 611/0
Calibration change-over switch
Calibration/Measure
Substitute load
+0.1 V with calibration
Calibration level ...
Attenuator
Series changes:
1) Series I: printed switch 611-P ...
Bare wire
Connexion 2 has green spot
Green spot
100 mm long

Circuit d'entrée (1) BN 611/0,/5

Entrée
2 kHz à 18,6 MHz
pour BN 611/0
Commutation étalonnage
Etalonnage/Mesure
Charge de remplacement
+0,1 V à l'étalonnage
Niveau d' étalonnage
Diviseur
Modifications de séries:
1) Série I: circuit imprimé 611-P ...
Fil nu
Point vert sur connexion 2
Point peinture verte
lg. 100 mm

Eingangsteil dB/dBm (1) BN 611/6 ... 9

Eingang
Koaxial
symmetrisch
Abgleichwert
Eichen/Messen
Eichumschalter
Ersatzlast
Rel. 101, ... dargestellt im Meßtakt

Input Section dB/dBm (1) BN 611/6 ... 9

Input
Coaxial
Balanced
Alignment value
Calibration/Measure
Calibration change-over switch
Substitute load
Rel 101 ... represented in measuring cycle

Circuit d'entree dB/dBm (1) BN 611/6 ... 9

Entrée
Coaxiale
Symétrique
Valeur de réglage
Etalonnage/Mesure
Commutation étalonnage
Charge de remplacement
Rel. 101 ... représenté en phase mesure

beim Eichen	... on calibration	... à l' étalonnage
Eichpegel	Calibration level ...	Niveau d' étalonnage
Teilergleichheit	Attenuator trimmer	Compensation diviseurs
Teiler 20 dB	Attenuator 20 dB	Diviseur 20 dB
Serienänderungen:	Series changes:	Modifications de séries:
1) Serie J : gedr. Schalt. ...	1) Series J: printed circuit ...	1) Série J: circuit imprimé ...
2) Nur Serie ... teilw. ...	2) Only series ... partially ...	2) Seulement série ... en partie ...
Eingangsteil, bestückt	Input section, stuffed	Section entrée, équipée
Seele	Core	Ame
Schirm	Screen	Blindage
blanker Draht	Bare wire	Fil nu
grüner Farbpunkt	Green spot	Point peinture verte
Anschluß 2 hat Farbpunkt (grün)	Connexion 2 has green spot	Point vert sur connexion
Eingangsverstärker u. 18,6 MHz-Tiefpaß (2)	**Input Amplifier and 18.6 MHz Low-Pass Filter (2)**	**Amplificateur d'entrée et passe bas (2) 18,6 MHz**
Abgleich	Alignment	Réglage
Klirrfaktor	Distortion factor	Facteur de distortion
Serienänderungen:	Series changes:	Modifications de séries:
1) nur Serie ... entfällt	1) only series ... deleted	1) uniquement série ... supprimé
Mischer I (3)	**Mixer I (3)**	**Modulateur I (3)**
Schirm	Screen	Blindage
Seele	Core	Ame
HF-Kabel	RF cable	Cable HF
blanker Draht	Bare wire	Fil nu
Einzelheit	Singularity	Particularité
Abgleichslamelle	Alignment shim	Lamelle de réglage
je 3 Ringkerne über Zuleitung gezogen	3 Ferrite beads over each lead	3 anneaux de ferrite sur chaque ligne
beim Eichen	With calibration	à l' étalonnage
Serienänderungen:	Series changes:	Modifications de séries:
x) Diodenquartett nach Bv. ...	x) Diode quadruple according to Bv. ...	x) 4 diodes d' après Bv. ...
Auskoppelstufe	Coupling stage	Etage séparateur
24-MHz-Bandpaß-Mischer II -2 MHz-Bandpaß (4)	**24 MHz Bandpass Filter, Mixer II, 2 MHz Bandpass Filter (4)**	**Passe-bande 24 MHz, modulateur II, passe-bande 2 MHz (4)**
Zeichen	Signal	Signal
Träger	Carrier	Porteuse
x) Diodenquartett nach Bv	Diode quadruple according to Bv ...	4 diodes d' après Bv ...
Serienänderungen :	Series changes:	Modifications de série:
Verstärkung bei	Gain with	Gain à
Einzelheit	Singularity	Particularité
2-MHz-Bandpaß, bestückt	2 MHz Bandpass filter	2 MHz Passe-bande
Mischer III u. 110 kHz-Bandpaß (5) BN 611/0, 1, 6	**Mixer III and 110 kHz-Bandpass Filter (5) BN 611/0, 1, 6**	**Modulateur III et passe-bande 110 kHz (5) BN 611/0, 1, 6**
blanker Draht	Bare wire	Fil nu
Serienänderungen:	Series changes:	Modifications de séries:
1) Serie	1) series	1) série ...
Mischer III und 110 kHz-Bandpaß (5) BN 611/2 ... 5, 7 ... 9	**Mixer III and 110 kHz Bandpass Filter (5) BN 611/2 ... 5, 7 ... 9**	**Modulateur III et passe-bande 110 kHz (5) BN 611/2 à 5, 7 à 9**
Blanker Draht	Bare wire	Fil nu
Serienänderungen:	Series changes:	Modifications de séries:
1) Serie ...	1) series ...	1) série ...
Mischer IV u. 10-kHz-Bandpaß (6) BN 611/0, 1, 6	**Mixer IV and 10 kHz Bandpass Filter (6) BN 611/0, 1, 6**	**Modulateur IV et passe-bande 10 kHz (6) BN 611/0, 1, 6**
1 Rohrkern autgeschrumpft	1 ferrite tube, shrunken sleeve	1 noyau en tube fixé par gaine thermo rétractile
Teiler 2 : 1	Divider 2 : 1	Diviseur 2 : 1
eff. Rauschbandbreite	Eff. noise bandwidth	Largeur bande de bruit équivalente

Kabel zu St ...
Brücken

Cable to St ...
Jump

Câble vers ...
Ponts

Mischer IV u. 10 kHz-Bandpaß (6) BN 611/3, 5, 8, 9

1 Rohrkern aufgeschrumpft
Teiler 2 : 1
eff. Rauschbandbreite
Kabel zu St...
Schirm
Brücken

Mixer IV and 10 kHz Bandpass Filter (6) BN 611/3, 5, 8, 9

1 ferrite tube, shrunken sleeve
Divider
eff. noise Bandwidth
Cable to St ...
Screen
Jump

Modulateur IV et passe-bande 10 kHz (6) BN 611/3, 5, 8, 9

1 noyau en tube fixé par gaine thermo-rétractable
Diviseur 2 : 1
Largeur bande de bruit équivalente
Câble vers ...
Blindage
Ponts

Teiler dB und ZF-Verstärker (7) BN 611/6 ... 9

Serienänderungen
1) Nur Serie ... entfällt
Verstärkung
) ausgesucht nach ...
Schirm
Seele
Übersteuerungskontrolle

dB Attenuator and IF-Amplifier (7) BN 611/6 ... 9

Series changes
1) Only series ... deleted
Amplification
selected according to ...
Screen
Core
Over-load check

Diviseur en dB et amplificateur FI (7) BN 611/ 6 ... 9

Modifications de séries
1) Uniquement série ... supprimé
Gain
Trié d' après ...
Blindage
Ame
Contrôle de surcharge

Ausgangsschaltung (8)

Rauschbegrenzungsfilter
Regelverstärker
Abgleichwert bei Bedarf im Prüffeld einsetzen
Demodulator
träge/flink
blank
Schirm
Vorstrom
Serienanmerkung:
1) Serie ...
Nullpunkt
1 dB-Sprung
Anzeige 0 dB
Gleichspannung Ausgang
Schwelle
pos. Logik
Kathode unten/oben
Eichen
Messen
Betrieb
bei 341/4 nicht belegt bestückt

Output Circuit (8)

Noise limiting filter
Auto. control amplifier
Alignment value ...
Set in test department
Demodulator
Slow/fast
bare
Screen
Bias current
Notes
Series ...
Zero point
1 dB jump
Indication 0 dB
DC voltage output
Threshold
Pos. logic
Cathode below/above
Calibrate
Measure
Operate
Not assigned with 341/4
Stuffed

Circuit de sortie (8)

Filtre limiteur de bande de bruit
Amplificateur de régulation
Valeur determinée à l' étalonnage
A placer au contrôle
Démodulateur
Lent/rapide
nu
Blindage
Courant de polarisation
Remarque:
Série ...
Zéro
Bond de 1 dB
Affichage 0 dB
Sortie tension continue
Seuil
Logique positive
Cathode en bas/en haut
Etalonnage
Mesure
Service
pour 341/4 non occupé
équipé

Eichtaktgeber (9) BN 611/2 ... 5, 7 ... 9

Übersteuerungskontrolle
Teiler 2 : 1
Multivibrator
Bu 901 in Stellung
Eichen/messen
Betrieb
Eichtakt "Aus"
Aus/ein
Teil der gedruckten Schaltung im Stromlaufplan 10
Alle nicht bezeichneten Dioden = 1 N 4448
Schaltteilliste:Bv. ...

Calibration Cycle Calibrator (9) BN 611/2 ... 5, 7 ... 9

Overload check
Divider 2:1
Multivibrator
Bu 901 in position
Calibrate/Measure
Operate
Calibration cycle "out"
Off/on
Portion of the print circuit of circuit diagramm 10
All undesignated diodes ... = 1 N 4448
Spare parts list:Bv. ...

Générateur de rythme d'étalonnage (9) BN 611/2 à 5, 7 à 9

Essai de surcharge
Diviseur 2:1
Multivibrateur
Bu 901 en position
Etalonnage/Mesure
Service
Suppression étalonnage
Arrêt/Marche
Partie du circuit imprimé du schéma 10
Toutes diodes non marquées 1 N 4448
Liste des composants:Bv. ...

x) Diese Spannungswerte gelten bei geschlossenem Schalter S 901. Die übrigen Spannungsangaben gelten, wenn Bu 901 in Stellung "Betrieb" ist.
xx) S 601 s. a. Stromlaufplan ...
Eichtakt/Meßtakt
Bu/St 701 sind dargestellt in Stromlaufplan ... und ...
Serienänderungen
xxx) Hinweis für Geräteausführungen ... nur Serie ...
gedr. Schaltung = ...
ausgesucht

x) These voltage values are valid when S 901 is closed
The other voltage values are valid when Bu 901 is in the "operate" position
xx) S 601 see also circuit diagram
Calibration cycle/Measuring cycle
Bu/St 701 are shown in circuit diagram ... and ...
Series changes
xxx) Information for equipment version ... only series ...
Printed circuit ...
Selected value

x) Ces valeurs de tensions sont valables avec S 901 fermé.
Les autres valeurs sont valables avec Bu 901 en position " service"
xx) S 601 voir aussi schémas de principe
Etalonnage/mesure (cycles)
Bu/St. 701 sont représentés sur les schémas ... et ...
Modifications de série
xxx) Indication pour version ...
... seulement série ...
Circuit imprimé ...
trié

Eichtaktgeber (9) BN 611/1 u. 6

Übersteuerungskontrolle
Teiler 2 : 1
Multivibrator
xx) Hinweis für Geräteausführung ...
... nur Serie ...
gedr. Schaltung
Serienänderungen:
1) Serie ... ausgesucht
Alle Dioden: 1 N 4448
Alle bezeichneten Transistoren:
BCY 59 D
x) Diese Spannungswerte gelten bei geschlossenem Schalter S 901. Die übrigen Spannungsangaben gelten, wenn Bu 901 in Stellung "Betrieb" ist.
Eichtakt/Meßtakt
Bu/St 701 sind dargestellt in Stromlaufplan ... und ...

Calibration Cycle Calibrator (9) BN 611/1 and 6

Overload check
Divider 2 : 1
Multivibrator
xx) Information for equipment version ...
... only series ...
Printed circuit
Series change:
1) Series ... selected value
All diodes ...
All undesignated transistors ...
BCY 59 D
x) These voltage values are valid when S 901 is closed
The other voltage values are valid when Bu 901 is in the "operate" position
Calibration cycle/measuring cycle
Bu/St 701 are shown in circuit diagram ... and ...

Générateur de rythme d'étalonnage (9) BN 611/1 et 6

Contrôle de surcharge
Diviseur 2 : 1
Multivibrateur
xx) Indication pour version ...
... seulement série ...
Circuit imprimé
Modifications de séries:
1) Série ... trié
Toutes diodes : 1 N 4448
Tous transistors non marqués:
BCY 59 D
x) Ces valeurs de tensions sont valables avec S 901 fermé.
Les autres valeurs sont valable avec Bu 901 en position " service"
Etalonnage/mesure (cycles)
Bu/St 701 sont représentés sur les schémas ... et ...

Empfindlichkeitsschalter dB/dBm (10)

Schieber in Stellung dB, Öffnung für Anzeige "klirrarm"
Durch Verstellen des Schiebers dBm-Anzeige
Marke für klirrarm
Abgleichwert
Skala der Anzeigetrommel abgewickelt
Eichpegel bei ...
x) ausgesucht nach Bv. ...
+ 12 V beim Eichen/Messen

Schalterstellungen
Die Stifte ... der gedruckten Schaltung ... befinden sich auf Stromlaufplan ...
Serienänderungen:
1) Serie ...: teilw. Abgleichwert
Alle Dioden: 1 N 4448
Verteiler dB u. dBm-Ausführung, bestückt
Schalterebene dB und dBm-Ausführung, bestückt
Eichpegelumschaltung, bestückt
Korrekturumschaltung, bestückt

Sensivity Switch dB/dBm (10)

Slide in position dB, Opening for indication "low distortion"
Through resetting of slider dBm indicator dBm indication
Mark for low distortion
Alignment value
Scale of indicator drum is unwound

Calibration level with ...
x) Selected according to Bv. ...
+ 12 V on calibrating/measuring

Switch positions
The pins ... of the PC board ... are to be found on circuit diagram ...
Circuit diagram ...
Series changes:
1) Series ...: partially alignment value
All diodes: 1 N 4448
dB attenuator and dBm version, stuffed
Switch planes dB and dBm version, stuffed
Calibration level changeover, stuffed
Correction changeover, stuffed

Commutateur de sensibilité dB/dBm (10)

Curseur en position dB,
pour indication "faible distorsion"
Indication en dBm par déplacement du curseur
Repère pour faible distorsion
Valeur de réglage
Echelle déroulée du tambour indicateur

Niveau d'étalonnage à
x)Triés d' après Bv. ...
+ 12 V à étalonnage mesure

Positions du commutateur
Les contacts... du circuit imprimé ... se trouvent sur le schéma ...
Schéma de principe
Modifications de séries:
1) Série ... en partie valeur de réglage
Toutes diodes: 1 N 4448
Répartiteur version dB et dBm, équipé
Galette commutateur version dB et dBm, équipé
Commutation niveau étalon, équipé
Commutation correction, équipé

1 MHz-Oszillator u. Impulsformer (11)

x) wahlweise nach Bv. ...
Alle nicht bezeichneten Transistoren: 2 N 2369/BSX 93

Steueroszillator 8 bis 14,2 (12,5) MHz/ BN 640

Oszillator siehe ...
Serienänderungen:
1) Serie ... mit gesch. Leitung n. Schltg. ...
Kabelbaumkarte, vormontiert
Schirm
Pkt. ... blanke Brücke
Oszillatorkarte, bestückt
Farbbelegung bei Punkt ...
Osz. "Aus"
Gehäuse
Auf Lötseite gesehen
nur für Serie ...
1) für ... Serie ... u. teilw. ... Geräte für ... gedr. Schltg. ...
4) nur teilw. ...
x) ... sind nur für ... teilw. eingebaut
dann gedr. Schalt. ...
Leitung von ... nach Pkt. ...
entfällt, Masse direkt an ...
bei Verwendung für ...

3 : 1-Teiler (13)

Pos. Logik
Trennwand
3 Ringkerne aufgeschrumpft
1) Serie ... entfallen
75 Ω-Kabel
blank

Phasenvergleicher (14)

3 Ringkerne aufgeschrumpft
Serienanmerkung:
1) Nur Serie ... entfällt
Phasenvergleichsschalt., bestückt nur BN ...
blank, 75 Ω-Kabel

Entzerrer u. Suchoszillator (15)

Serienänderungen:
1) Serie ... Leitung n. ...
2) ... entfällt ..
blank

Trägeroszillator (16)

blank, 75 Ω-Kabel

22 MHz-Oszillator u. Phasen - vergleicher (18) bzw. (19)

blanker Draht
Draht von ... mit Rüschrohr überziehen

1 MHz Oscillator and Pulse shaper (11)

x) at choice according to Bv. ...
All undesignated transistors:
2 N 2369/BSX 93

Control Oscillator 8 to 14.2 (12.5) MHz /BN 640

See Oscillator ...
Series changes:
1) Series ... shielded cable to circuit ...
Wining harness, preassembled
Screen
Bare bridge, Point ...
Oscillator card, stuffed
Color assignment at point ...
Oscillator " Out"
Case
Showing soldering tags
Only for series ...
1) for...series... and partially ... instrument for ... printed circuit
4) only partially ...
x) ... are only for ... partially installed
then printed circuit ...
wire from ... to point ... deleted,
ground direct on ...
when used for ...

3 : 1-Divider (13)

Pos. logic
Separating wall
3 ferrite beads, shrunken sleeves
1) Series ... deleted
75 Ω cable
bare

Phase Comparator (14)

3 ferrite beads, shrunken sleeves
Notes of series:
1) Only series ... deleted
Phase comparator circuit, stuffed only BN ...
bare, 75 Ω cable

Equalizer and Search Oscillator (15)

Series changes:
1) Series ... fil n. ...
2) ... deleted ...
bare

Carrier Oscillator (16)

bare, 75 Ω cable

22-MHz Oscillator and Phase Comparator (18) or (19)

bare wire
Wire from ... covered with insulation tube

Oscillateur 1 MHz et conformateur d' impulsions (11)

x) au choix suivant Bv. ...
Tous transistors non marqués:
2 N 2369/BSX 93

Oscillateur de commande 8 à 14.2 (12.5) MHz /BN 640

Oscillateur voir ...
Modifications de séries:
1) Séries ... avec câble blindé vers circuit
Carte de peigne, prémontée
Blindage
Cavalier nu ... pt. ...
Carte oscillateur, équipé
Couleur au point ...
Oscillateur " hors service"
Boîtier
Vue coté soudures
Uniquement pour série ...
1) pour ... série ... et en partie ... ... appareil pour ... circuit imprimé
4) Seulement en partie ...
x) ... sont seulement pour ... en partie incorporés
puis circuit imprimé ...
Fil de ... vers pt. ... supprimé,
masse directement à ...
A l'utilisation pour ...

Diviseur 3 : 1 (13)

Logique positive
Cloison
3 anneaux de férrite fixés par gaine
1) Série ... supprimé
Câble 75 Ω
nu

Comparateur de phase (14)

3 anneaux de férrite fixés par gaine
Note de série:
1) uniquement série ... supprimé
Comparateur de phase, équipé uniquement BN ...
nu, câble 75 Ω

Correcteur et oscillateur de recherche (15)

Modifications de séries:
1) Série ... fil n. ...
2) ... supprimé ...
nu

Oscillateur de porteur (16)

nu, câble 75 Ω

Oscillateur 22 MHz et comparateur de phase (18) ou (19)

Fil nu
Fil de ... recouvert de souplisot

Kathode unten	Cathode below	Cathode en bas
Suchoszillator und Regelverstärker	Search oscillator and control amplifier	Oscillateur de recherche et ampli. de régulation
Trennstufe	Buffer stages	Etage séparateur
Frequenzteiler u. Trennstufe (20)	**Frequency Divider and Buffer Stages (20)**	**Diviseur de fréquence et etage séparateur (20)**
5 : 1-Teiler u. 1 MHz-Trennstufe, bestückt	5 : 1 Divider and 1 MHz buffer stage stuffed	Diviseur 5 : 1 et étage séparateur 1 MHz équipé
75 Ω-Kabel	75 Ω cable	Câble 75 Ω
Serienanmerkung:	Notes of series:	Note de série:
1) Serie ... entfällt	1) Series ... deleted	1) Série ... supprimé
Zähler	Counter	Compteur
Anzeige	Indication	Affichage
Zeitbasis	Time base	Base de temps
Zähler und Anzeige (21)	**Counter and Indication (21)**	**Compteur et affichage (21)**
pos. Logik	Pos. logic	Logique positive
Segment	Segment	Segment
Übertrag	Carry over	Report
Pkt. ...	Point ...	Pt. ...
Serienanmerkung:	Notes of series:	Note de série:
1) Serie ... entfällt	1) Series ... deleted	1) Série ... supprimé
2) Nur Serie ...	2) Only series ...	2) Uniquement série ...
Zeitbasis	Time base	Base de temps
24 MHz-Eichoszillator (22)	**24 MHz Calibration Oscillator (22)**	**Oscillateur d' étalonnage 24 MHz (22)**
3 Ringkerne über Zuleitung gezogen	3 ferrite beads on the leads	3 anneaux de férrite sur chaque ligne
Phasenvergleicher	Phase comparator	Comparateur de phase
Suchoszillator und Regelverstärker	Search oscillator and control amplifier	Oscillateur de recherche et ampli. régulation
Vorbegrenzer	Pre-limiter	Prélimiteur
Serienänderungen:	Series changes:	Modifications de séries:
1) Serie ... und ...	1) Serie ... and ...	1) Série ... et ...
x) Nur beim Eichen	x) Only during calibration	x) à l' étalonnage
Eichbegrenzer	Calibration limiter	Limiteur d' étalonnage
je 3 Ringkerne über Zuleitung gezogen	3 ferrite beads on the leads	3 anneaux de férrite sur chaque ligne
Kathode oben	Cathode above	Cathode au dessus
blanker Draht	Bare wire	Fil nu
... dürfen die Abschirmrahmen nicht berühren	... may not be in contact with the screened box	... ne doivent pas toucher le blindage
Drahtverbindung mit blankem Schaltdraht ...	Wired with bare hook-up wire	Liaison par fil nu
Eichmischer u. Trennstufe (23)	**Calibration Mixer, Buffer Stage (23)**	**Modulateur d'étalonnage etage séparateur (23)**
Anschlußfarben	Connecting colors	Couleurs de raccordement
HF-Kabel	RF cable	Câble HF
Blanker Draht	Bare wire	Fil nu
nur beim Eichen	only during calibration	uniquement à l' étalonnage
Ringkerne über Zuleitung siehe Stromlaufplan ...	Ferrite beads over lead see circuit diagram ...	Anneaux de férrite sur la ligne, voir schéma
48 MHz-Sperre	48 MHz Stop band filter	Filtre éliminateur de bande 48 MHz
Trennstufen für Fremdsteuerung (24)	**Buffer Stages for Remote Control (24)**	**Etages séparateurs pour télécommande (24)**
HF-Kabel	RF cable	Câble HF
blank	Bare wire	Fil nu
Serienänderungen	Series changes	Modifications de séries
1) Serie ... entfällt	1) Series ... deleted	1) Série ... supprimé
Steuerausgang zum	Control output to ...	Sortie de commande vers ...

Netzteil (25)

Netzkarte, bestückt
Netzverdrosselung, bestückt
Netzfilter nach
Netz 45 bis 66 Hz ca. 20 VA
Polklemme
Lötseite
Eichpegel
Beim Eichen
Serienänderungen:
1) Nur Serie ...
3) Serie ... Leitung nach ... entfällt
von Pkt. ...

Demodulatorzusatz (26) BN 611/0,6

Hörerausgang
Serienänderungen: 1) Serie ...

Demodulatorzusatz 26 BN 611/4 + 5,7 ... 9

Serienänderungen:
1) Serie ... entfällt
Hörerausgang

8 MHz-Oszillator u. Diskriminator (27) BN 611/2 . 5,7 bis 9

Kabelbaumkarte bestückt
Rastschalter-Steuerlogik, bestückt

Schirm
Seele
Kabel
+) ausgesucht n. B.v. ...
Serienänderungen:
1) Serie ... gedr. Schaltg. ... u. Leitungen nach ... entfallen
2) Nur Serie ...

Steuerlogik (28) BN 611/2 ... 5, 7 ... 9

x) JC 2801: wahlweise ... oder Klammerwerte gelten bei Verwendung von ...
gemeinsame Masse
Siehe Blatt 2
Kann wahlweise bestückt werden
Rastschalter - Steuerlogik

frei
Pkt. ...

Entzerrerverstärker (29) BN 611/2 ... 5, 7 ... 9

Vorzahl
Abtaster, bestückt
Alle Dioden = 1 N 4448

Abtaster (30) BN 611/2...5, 7...9

Serienänderungen
1) ... Serie ... entfällt

Power Supply (25)

AC power card, stuffed
AC line bittering, fitted
AC line filter according to ...
AC line 45 to 66 Hz approx. 20 VA
Ground terminal
Soldering terminal side
Calibration level
During calibration
Series change:
1) Only series ...
3) Series ... cable toward ... eliminated
from point ...

Demodulator Accessory (26) BN 611/0,6

Headset output
Series change: 1) Series

Demodulator Accessory 26 BN 611/4 + 5,7 ... 9

Series change:
1) Series ... deleted
Headset output

8 MHz Oscillator and Discriminator (27) BN 611/2 to 5,7 to 9

Wiring harness card, stuffed
Locking circuit-control logic, stuffed

Screen
Core
Cable
+) Selected according to Bv. ...
Series change:
1) Series ... printed circuit and cable according to ... eliminated
2) Only series ...

Control logic (28) BN 611/2 ... 5, 7 ... 9

x) JC 2801: selected ... or bracketed values are valid for use of

Common ground
See page 2
Can be assembled as selected
Locking switch - Control logic

free
Point ...

Equalizer amplifier (29) BN 611/2 ... 5, 7 ... 9

Precourt
Sampler, stuffed
All diodes = 1 N 4448

Sampler (30) BN 611/2...5, 7...9

Series changes
1) ... Series ... deleted

Alimentation (25)

Carte alimentation, équipé
Filtrage réseau, équipé
Filtre réseau suivant ...
Réseau 45 à 66 Hz env. 20 VA
Borne
Coté soudures
Niveau étalon
à l'étalonnage
Modifications de séries:
1) Uniquement série ...
3) Série ... fil vers ... supprimé

du point ...

Accessoire de démodulation (26) BN 611/0,6

Sortie écouteur
Modifications de séries: 1) Série ...

Accessoire de démodulation 26 BN 611/4 + 5,7 à 9

Modifications de séries:
1) Série ... supprimé
Sortie écouteur

Oscillateur 8 MHz et discriminateur (27) BN 611/2 à 5,7 à 9

Carte de peigne, équipée
Commutateur verrouillage - logique de commande, équipé
Blindage
Ame
Câble
+) Trié d'après Bv. ...
Modifications de séries:
1) Série ... circuit imprimé et fils vers ... supprimés
2) Uniquement série ...

Logique de commande (28) BN 611/2 ... 5, 7 ... 9

x) au choix ... ou ... les valeurs entre parenthèses correspondent à l'utilisation de ...
Masse commune
Voir page 2
A équiper au choix
Commutateur verrouillage - logique de commande
libre
Pt. ...

Amplificateur correcteur (29) BN 611/2 ... 5, 7 ... 9

Présélection
Echantillonneur, équipé
Toutes les diodes = 1 N 4448

Echantillonneur (30) BN 611/2...5, 7...9

Modifications de séries:
1) ... Série ... supprimé

24-Hz-Filter u. Trennstufe (31)
BN 611/3 + 5, 8 + 9

Abgleichwert
x) siehe ... Stromlaufplan ...
Serienänderungen:
1) ... Serie ... teilw. ... parallel
Stützpunkte "a" und "b" entfallen für ...
bestückt.

Trennstufe für 3 : 1-Teiler (32)

3 Ringkerne über Zuleitung
siehe Stromlaufplan ...
bestückt

Träger-Eingang (33)

Träger-Fremdsteuerung, bestückt
zum Bandpaß
Fremdabstimmung
Aus/ein
Trägereingang
Spannungen und Ströme gelten bei

Fremdsteuer-Betrieb
Serienänderungen: ...

Symmetrierzusatz (34)
BN 611/00.01

20-dB-Tastkopf TK-9/BN 265

Leiterplatte, bestückt
Abgleichwert
Schaltteilliste
Teil
Stck. (Stück)
Bezeichnung
Elektrische Werte
Bestellangaben
Benennung
Hersteller Anmerkgn.
Metallschichtwid.
Schichtwiderstand
Kf. -Kondensator
Ker. -Kondensator
Übertrager
Abgleichwert
1) Anmerkung: Serie ... entfällt

Tastkopf TK-12/BN 574

Verstärkerkarte, bestückt
Eingang
200 Hz bis 18,6 MHz
Roter Punkt
Schirm
Ausgang
200 Hz bis 18,6 MHz
Eichpegel
Verstärkung
K_2- Abgleich
Serienanmerkung
1) Serie ... entfällt

24 Hz Filter and Buffer Stage (31)
BN 611/3 + 5, 8 + 9

Alignment value
x) see ... circuit diagram ...
Series changes:
1) ... Series ... partially ... parallel terminal points "a" and "b" delete for ...

Buffer Stage for 3 : 1 Divider (32)

3 ferrite beads over each lead
see circuit diagram...

Carrier input (33)

Carrier remote control, stuffed
to bandpass filter
Remote tuning
On/off
Carrier input
Voltages and currents are valid with remote tuning
Remote control operation
Series changes:

Balancing Attachment (34)
BN 611/00.01

20-dB-Test Probe TK-9/BN 265

Printed circuit board, stuffed
Alignment value
Spare Parts list
Section
Piece
Designation
Electrical values
Ordering Information
Identification
Manufacturer
Metal film resistor
Film resistor
Metalized film capacitor
Ceramic capacitor
Transformer
Alignment value
1) Notes: Series... deleted

Test Probe TK-12/BN 574

Amplifier board, stuffed
Input
200 Hz to 18.6 MHz
Red Point
Screen
Output
200 Hz to 18.6 MHz
Calibration level
Amplification
K_2-Alignment
Series note:
1) Series ... deleted

Filtre 24 Hz et étage séparateur (31)
BN 611/3 + 5, 8 + 9

Valeur de réglage
x) voir ... schémas de principe ...
Modifications de séries:
1) ... Série ... en partie ... parallèle
Points de soudage "a" et "b" supprimés pour ...

Etage séparateur pour diviseur 3:1 (32)

3 anneaux de férrite sur chaque ligne
voir schéma de principe ...

Entrée porteur (33)

Porteur-accord extérieur, équipé
vers filtre passe-bande
Accord extérieur
Arrêt/marche
Entrée porteur
Tensions et courants avec accord extérieur
Opération d'accord extérieure
Modifications de séries:

Auxiliaire de symétrie (34)
BN 611/00.01

20-dB Sonde TK-9/BN 265

Circuit imprimé, équipé
Valeur de réglage
Liste des composants
Section
Pièce
Désignation
Valeur électrique
Données à la commande
Identification
Fabricant
Résistance à couche métallique
Résistance à couche
Condensateur à film métallique
Condensateur céramique
Transformateur
Valeur de réglage
1) Note: Série ... Supprime

Sonde TK-12/BN 574

Carte amplificateur, équipée
Entrée
200 Hz à 18,6 MHz
Point rouge
Blindage
Sortie
200 Hz à 18,6 MHz
Niveau étalon
Amplification
Réglage K_2
Note de série
1) Serie ... supprimé

Netzteil TKN-12/BN 623

Netzteilkarte, bestückt
Netz
zum SPM-6
zum Tastkopf
zum TK-11
Serienanmerkung

Wechselrichter WR-420
BN 678

Verstärker, bestückt
Kathode, oben
Pkt. ...
Eingangsspannung-Umschaltung, bestückt
Umschaltung, primär
x) bei U_E ...
x) Spannungsumschaltung werkseitig durch umlöten
xx) Spannungsumschaltung kundenseitig durch umstecken der Steckkarte

Power Supply TKN-12/BN 623

A.C. power card, stuffed
A.C. line
to SPM-6
to test probe
to TK-11
Series note

Inverter WR-420
BN 678

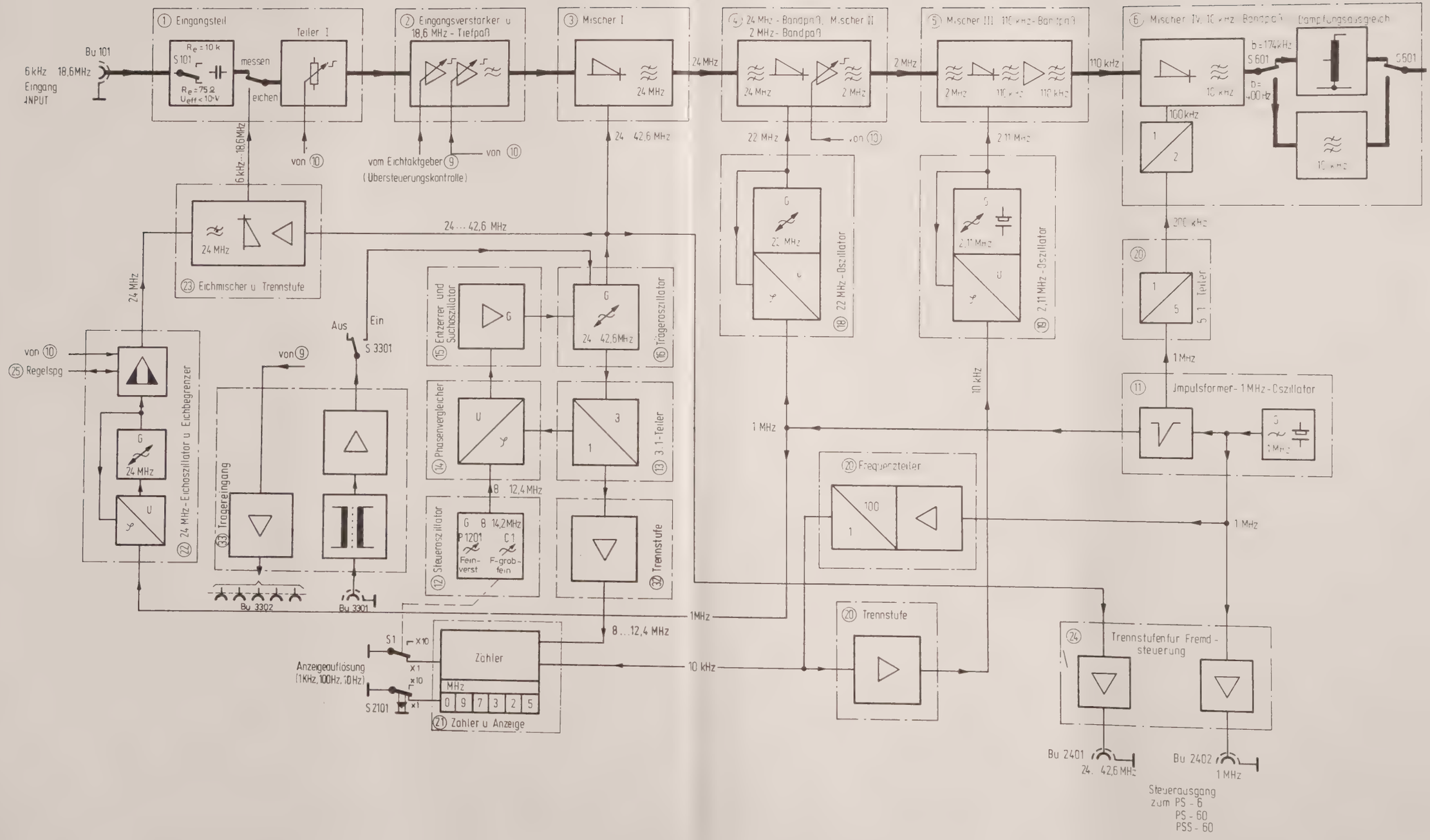
Amplifier, stuffed
Cathode above
Point ...
Input voltage-changeover, stuffed
Changeover, primary
x) with U_E ...
x) Voltage changeover done at factory by resoldering
xx) Voltage changeover done by changing plug-in printed card

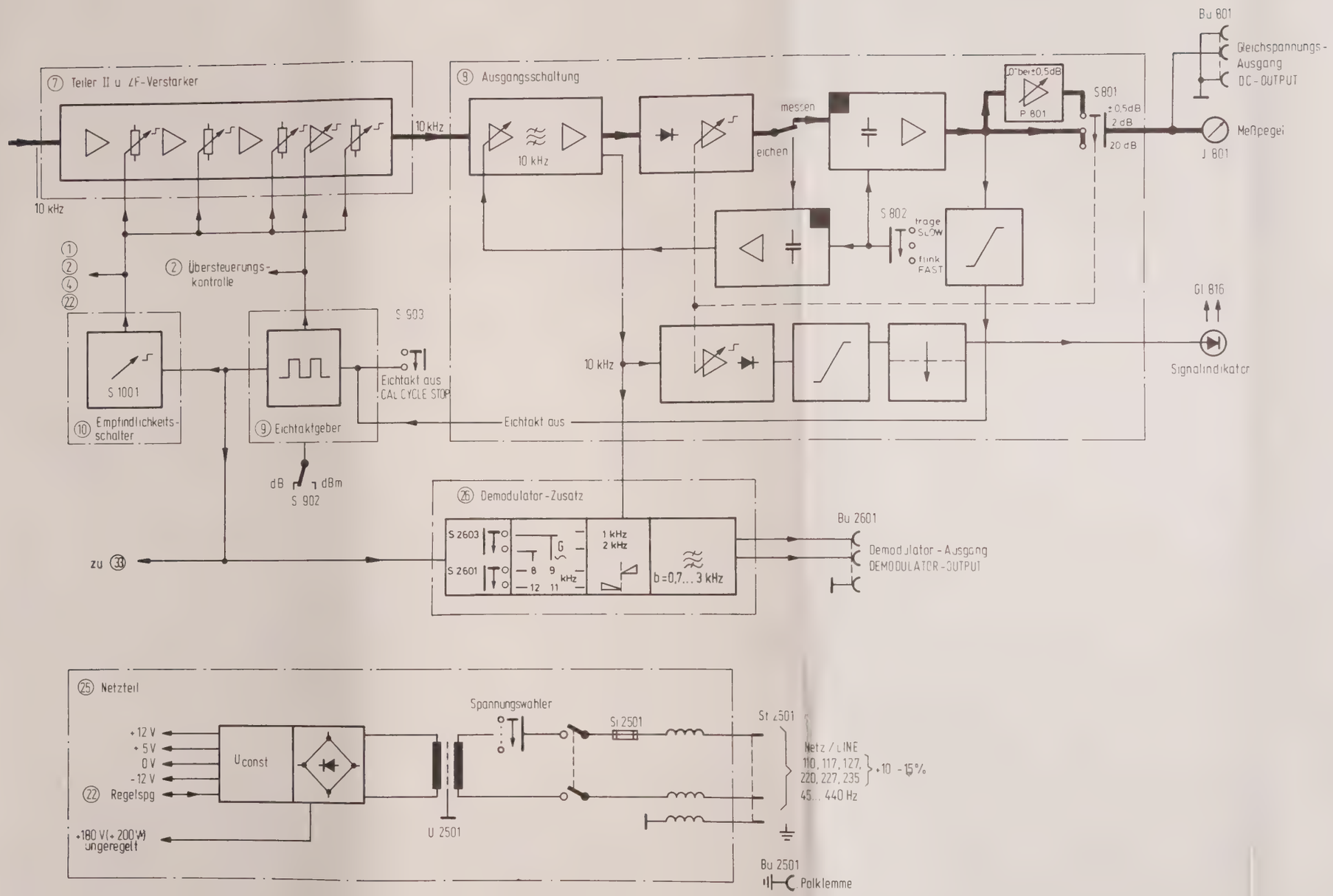
Alimentation TKN-12/BN 623

Carte alimentation, équipé
Réseau
vers SPM-6
vers sonde
vers TK-11
Note de série

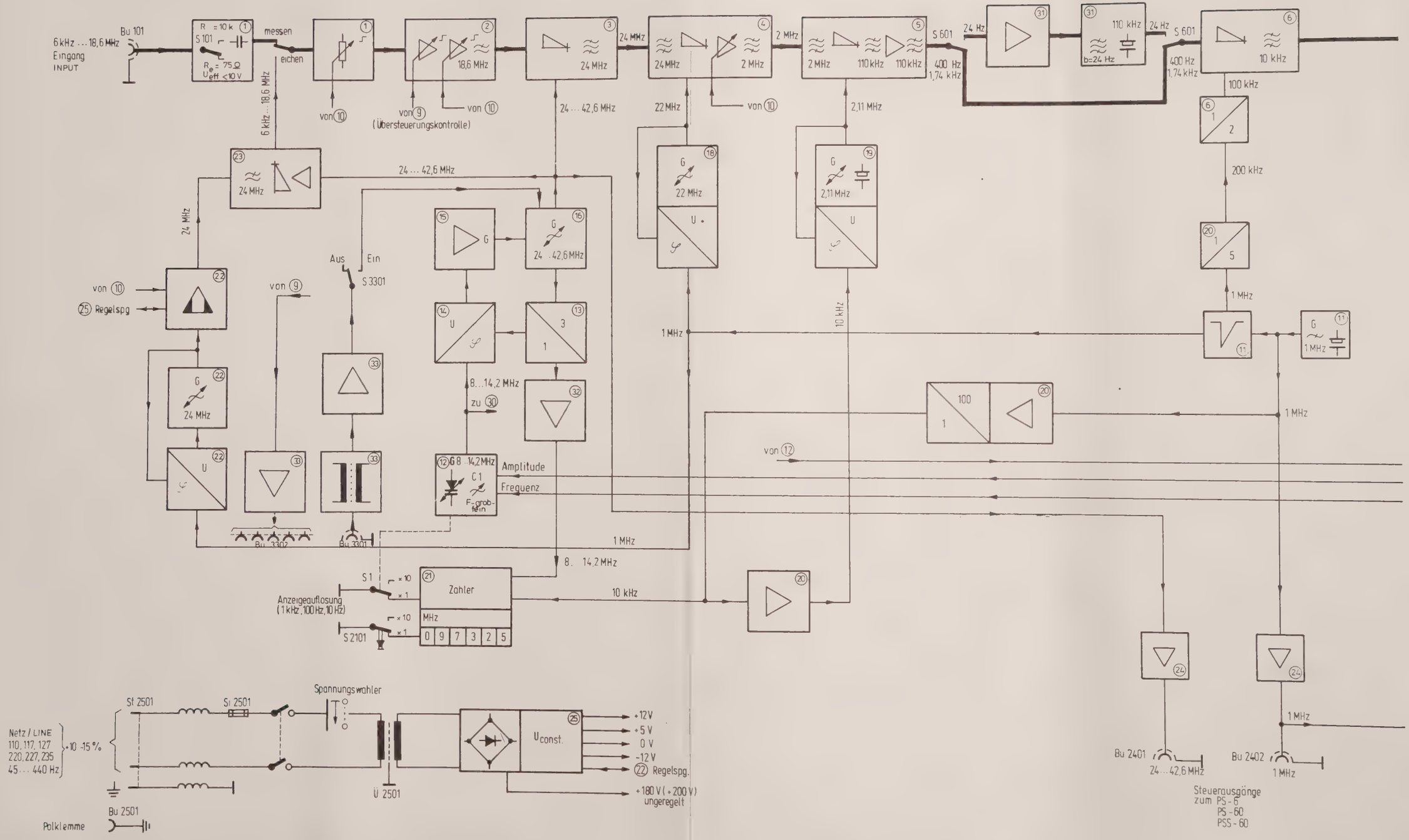
Convertisseur continu/alternatif WR-420
BN 678

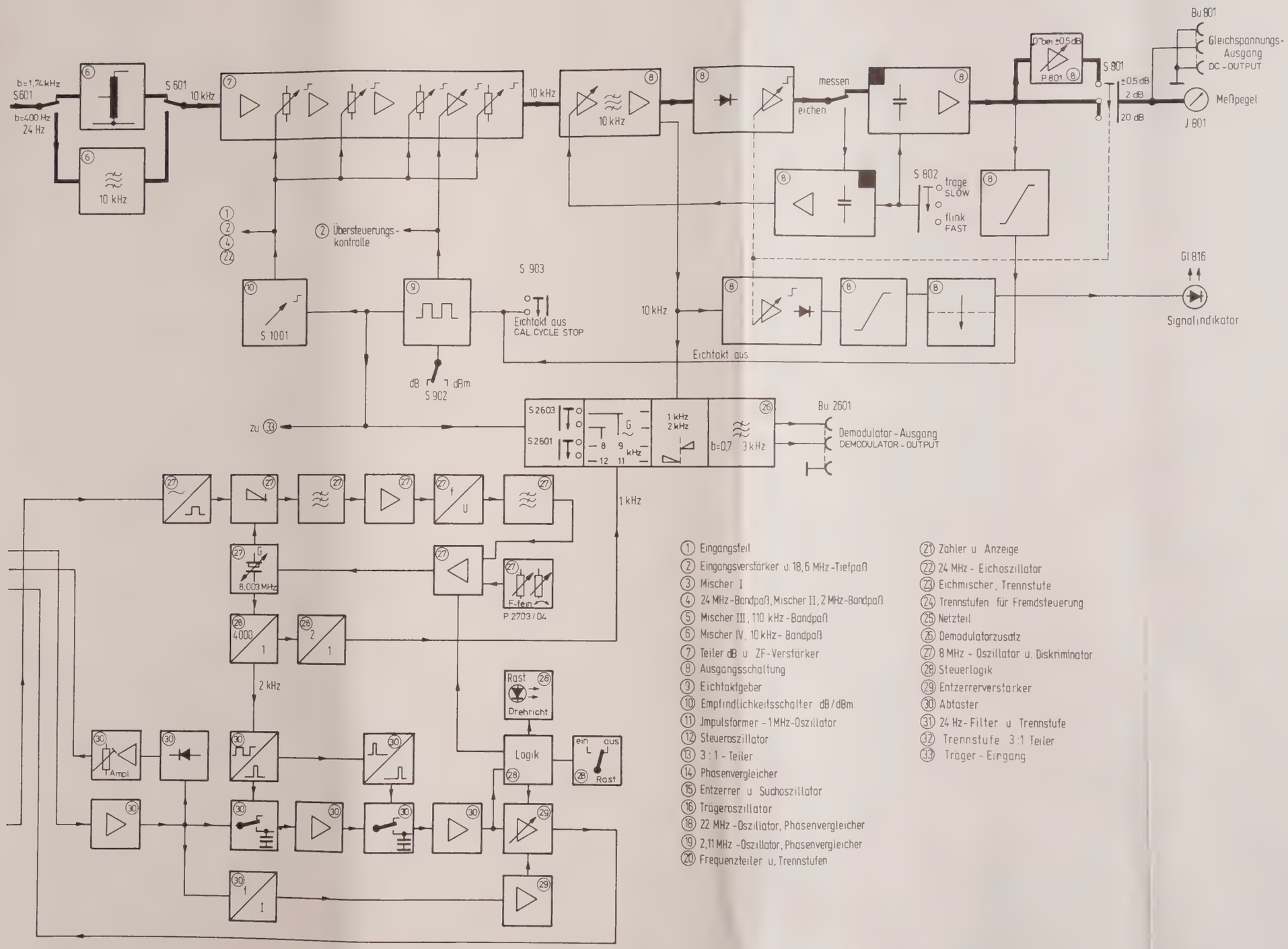
Amplificateur, équipé
Cathode au dessus
Pt. ...
Commutation tension d'entrée, équipé
Commutation, primaire
x) à U_E ...
x) Commutation de tension par soudure en usine
xx) Commutation de tension par le client par carte enfichable


① Eingangsteil
Teiler I
② Eingangsverstärker u 18,6 MHz - Tiefpaß
③ Mischer I
④ 24 MHz - Bandpaß, Mischer II 2 MHz - Bandpaß
⑤ Mischer III 110 kHz - Bandpaß
⑥ Mischer IV, 10 kHz - Bandpaß, Dämpfungsausgleich
Bu 101
6 kHz 18,6 MHz Eingang INPUT
S 101
Re = 10 k
Re = 75 Ω
Ueff < 10 V
messen
eichen
S 601
b = 174 kHz
b = 400 Hz
24 MHz
2 MHz
110 kHz
10 kHz
100 kHz
200 kHz
1 MHz
6 kHz ... 18,6 MHz
24 ... 42,6 MHz
22 MHz
2,11 MHz
von ⑩
von ⑨
von ⑬
vom Eichtaktgeber ⑨ (Übersteuerungskontrolle)
⑱ 22 MHz - Oszillator
⑲ 2,11 MHz - Oszillator
⑳ 5:1 Teiler
㉓ Eichmischer u Trennstufe
㉒ 24 MHz - Eichoszillator u Eichbegrenzer
von ⑩ ㉕ Regelspg
Aus
Ein
S 3301
㉝ Triggereingang
Bu 3302
Bu 3301
⑮ Entzerrer und Suchoszillator
⑯ Triggeroszillator
24 ... 42,6 MHz
⑭ Phasenvergleicher
⑬ 3:1-Teiler
⑫ Steueroszillator
8 ... 12,4 MHz
G 8 14,2 MHz
P 1201
C 1
Fein-verst
F-grob-fein
㉜ Trennstufe
⑪ Impulsformer - 1 MHz - Oszillator
⑳ Frequenzteiler
100
1
⑳ Trennstufe
㉔ Trennstufenfür Fremd-steuerung
Bu 2401
24 ... 42,6 MHz
Bu 2402
1 MHz
Steuerausgang zum PS - 6 PS - 60 PSS - 60
S 1
x10
x1
S 2101
Anzeigeauflösung (1 KHz, 100 Hz, 10 Hz)
Zähler
MHz
0 9 7 3 2 5
㉑ Zähler u Anzeige
1 MHz
10 kHz
8 ... 12,4 MHz



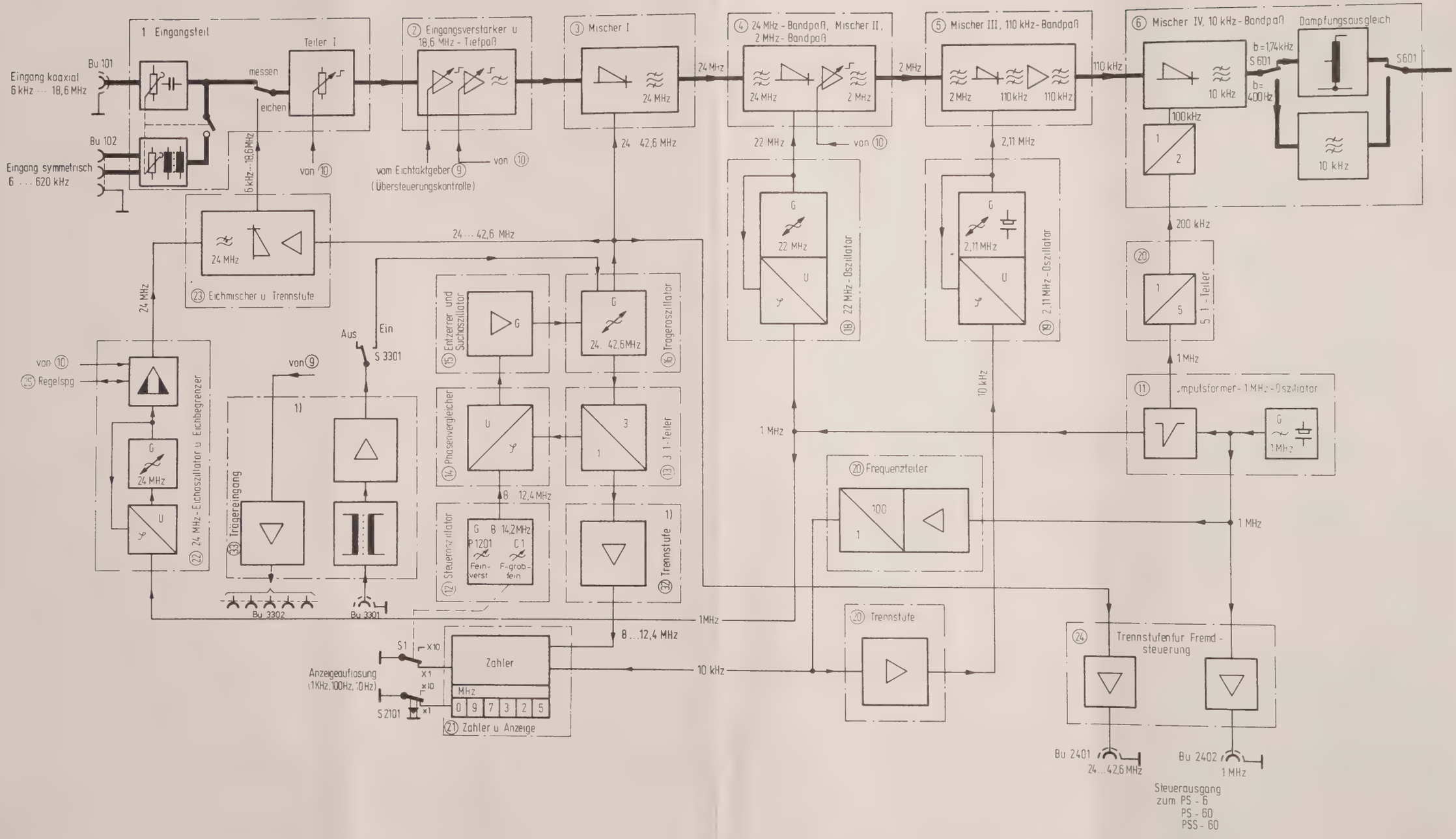
Blockschaltplan für Gerät: SPM-60 / BN 611/0 Selektiver Pegelmesser 6kHz...18,6MHz LEVEL METER	Serie H	Schaltteilliste:	
	611-7500.031/33	1 Blatt	Blatt-Nr.

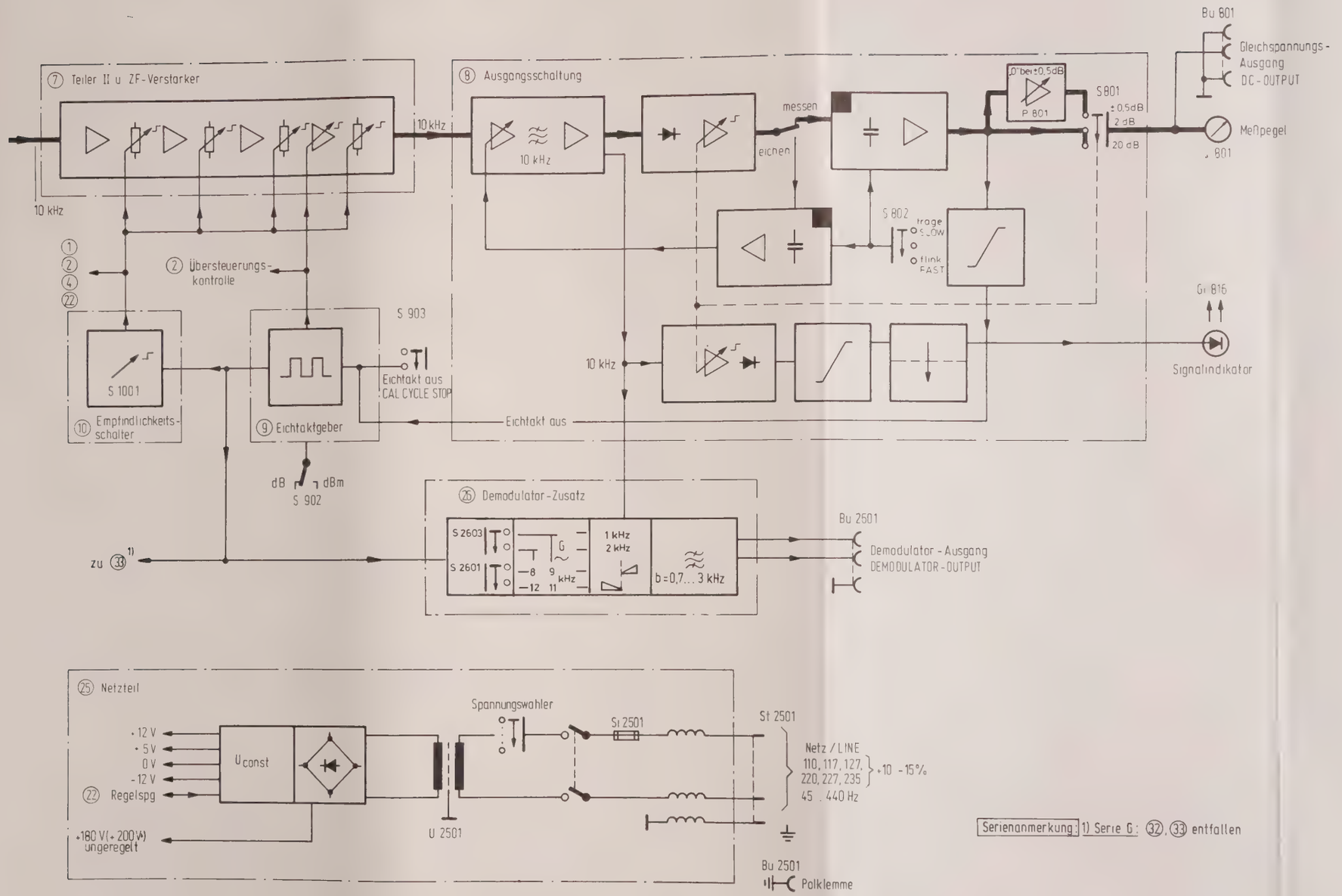

6 kHz ... 18,6 MHz
Eingang
INPUT
Bu 101
S 101
messen
eichen
6 kHz ... 18,6 MHz
von (10)
von (9)
(Übersteuerungskontrolle)
18,6 MHz
24 MHz
24 ... 42,6 MHz
22 MHz
2 MHz
2 MHz
110 kHz
110 kHz
S 601
24 Hz
110 kHz
b=24 Hz
400 Hz
1,74 kHz
10 kHz
100 kHz
200 kHz
1 MHz
2,11 MHz
10 kHz
Aus
Ein
S 3301
von (25) Regelspg
24 MHz
8...14,2 MHz
zu (30)
Amplitude
Frequenz
F-grob-fein
Bu 3302
Bu 3301
S 1
S 2101
Anzeigeauflösung
(1 kHz, 100 Hz, 10 Hz)
Zähler
MHz
0 9 7 3 2 5
8...14,2 MHz
10 kHz
1 MHz
Bu 2401
24...42,6 MHz
Bu 2402
1 MHz
Steuerausgänge
zum PS-6
PS-60
PSS-60
Netz / LINE
110, 117, 127
220, 227, 235
45 ... 440 Hz
+10 -15 %
St 2501
Si 2501
Spannungswähler
Ü 2501
Bu 2501
Polklemme
Uconst.
+12 V
+5 V
0 V
-12 V
(22) Regelspg.
+180 V (+200 V)
ungeregelt



1. Eingangsteil
2. Eingangsverstärker u. 18,6 MHz-Tiefpaß
3. Mischer I
4. 24 MHz-Bandpaß, Mischer II, 2 MHz-Bandpaß
5. Mischer III, 110 kHz-Bandpaß
6. Mischer IV, 10 kHz-Bandpaß
7. Teiler dB u. ZF-Verstärker
8. Ausgangsschaltung
9. Eichtaktgeber
10. Empfindlichkeitsschalter dB/dBm
11. Impulsformer - 1 MHz-Oszillator
12. Steueroszillator
13. 3 : 1 - Teiler
14. Phasenvergleicher
15. Entzerrer u. Suchoszillator
16. Trägeroszillator
17. 22 MHz-Oszillator, Phasenvergleicher
18. 2,11 MHz-Oszillator, Phasenvergleicher
19. Frequenzteiler u. Trennstufen
20. Zähler u. Anzeige
21. 24 MHz - Eichoszillator
22. Eichmischer, Trennstufe
23. Trennstufen für Fremdsteuerung
24. Netzteil
25. Demodulatorzusatz
26. 8 MHz - Oszillator u. Diskriminator
27. Steuerlogik
28. Entzerrerverstärker
29. Abtaster
30. 24 Hz-Filter u. Trennstufe
31. Trennstufe 3:1 Teiler
32. Träger - Eingang

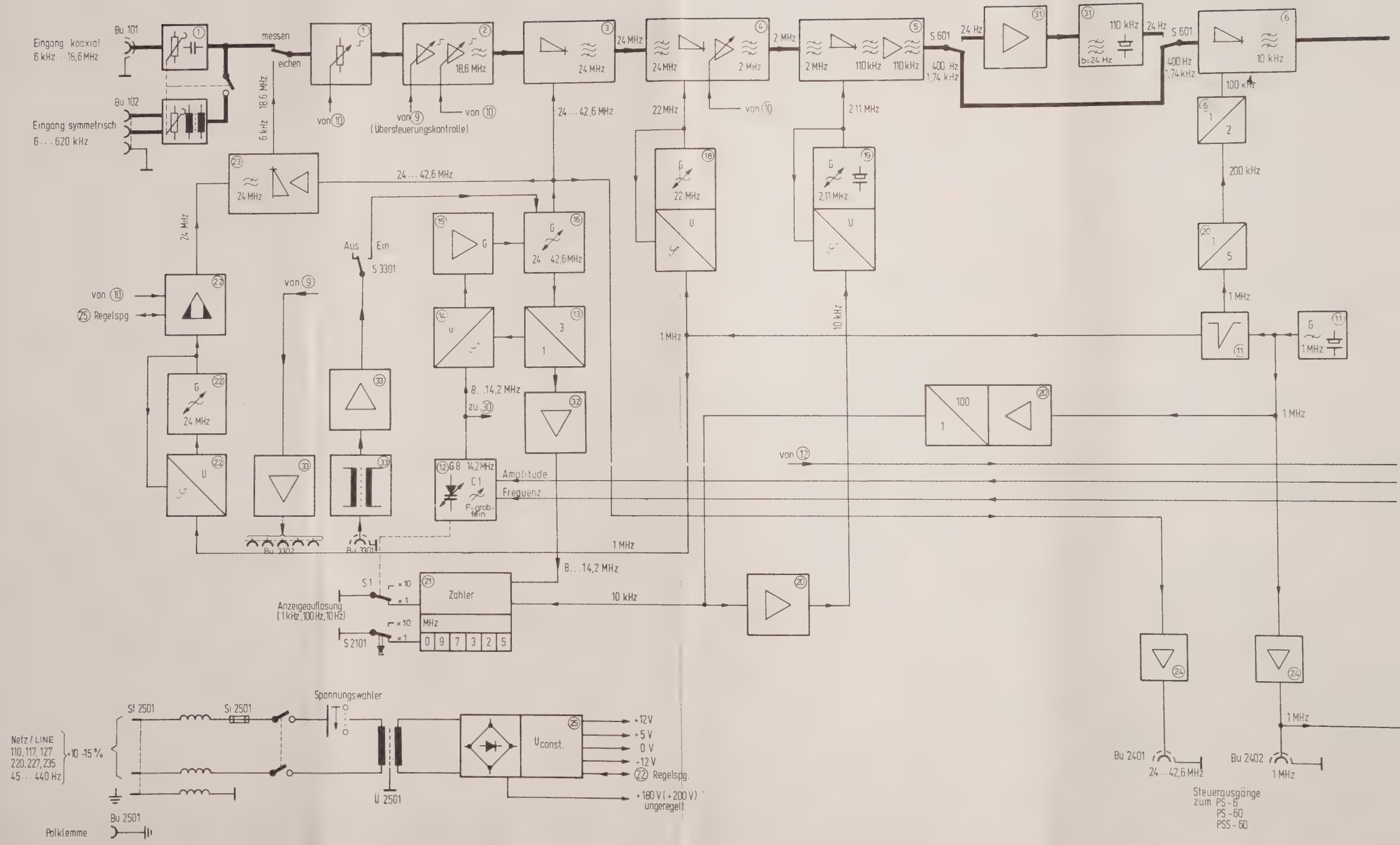
Blockschaltplan für Gerät: SPM-60/BN 611/5 Selektiver Pegelmesser 6 kHz...18,6 MHz LEVEL METER		Serie –	Schaltteilliste —
		611-7500.523/33	1 Blatt Blatt-Nr. –

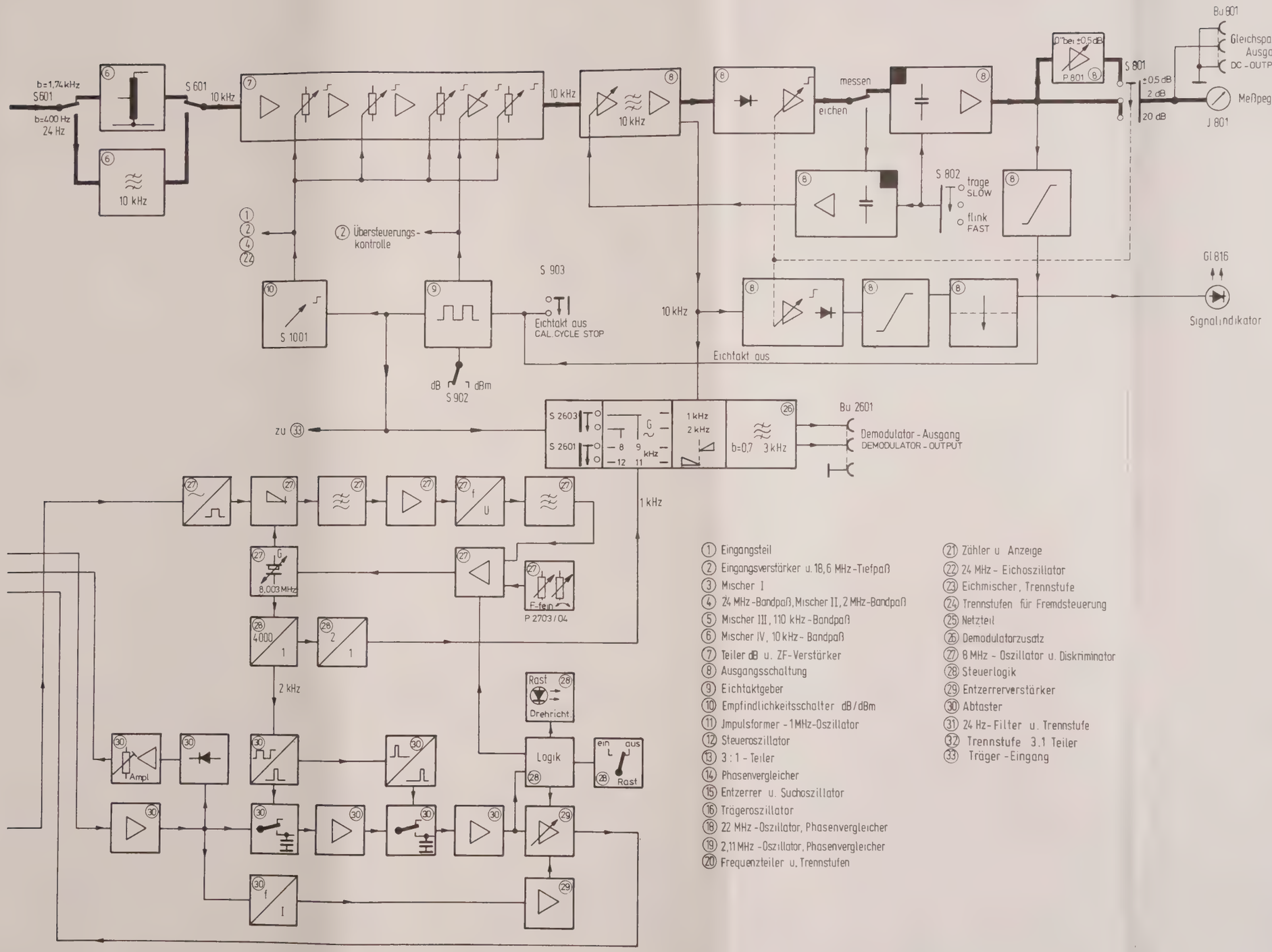

1 Eingangsteil
Teiler I
messen
eichen
Bu 101
Eingang koaxial 6 kHz ··· 18,6 MHz
Bu 102
Eingang symmetrisch 6 ··· 620 kHz
6 kHz - 18,6 MHz
von (10)
vom Eichtaktgeber (9) (Übersteuerungskontrolle)
(2) Eingangsverstärker u 18,6 MHz - Tiefpaß
(3) Mischer I
24 MHz
24 ··· 42,6 MHz
(4) 24 MHz - Bandpaß, Mischer II, 2 MHz - Bandpaß
22 MHz
2 MHz
(5) Mischer III, 110 kHz - Bandpaß
110 kHz
2,11 MHz
(6) Mischer IV, 10 kHz - Bandpaß
Dämpfungsausgleich
b = 1,74 kHz
b = 400 Hz
S 601
10 kHz
100 kHz
200 kHz
(23) Eichmischer u Trennstufe
(22) 24 MHz - Eichoszillator u Eichbegrenzer
von (25) Regelspg
Aus
Ein
S 3301
von (9)
1)
(33) Trägereingang
Bu 3302
Bu 3301
(15) Entzerrer und Suchoszillator
(16) Trägeroszillator
24 ··· 42,6 MHz
(14) Phasenvergleicher
(13) 3 : 1 - Teiler
8 ··· 12,4 MHz
(12) Steueroszillator
G 8 14,2 MHz
P 1201
C 1
Fein-verst
F-grob-fein
(32) Trennstufe
(18) 22 MHz - Oszillator
(19) 2,11 MHz - Oszillator
(20) 5 : 1 - Teiler
(11) Impulsformer - 1 MHz - Oszillator
1 MHz
10 kHz
(20) Frequenzteiler
100 : 1
(20) Trennstufe
(24) Trennstufe für Fremdsteuerung
Bu 2401
24 ··· 42,6 MHz
Bu 2402
1 MHz
Steuerausgang zum PS - 6 PS - 60 PSS - 60
S1
x10
x1
Anzeigeauflösung (1 KHz, 100 Hz, 10 Hz)
S 2101
Zähler
MHz
0 9 7 3 2 5
(21) Zähler u Anzeige
8 ··· 12,4 MHz
10 kHz
1 MHz



Seriananmerkung: 1) Serie G: ㉜, ㉝ entfallen

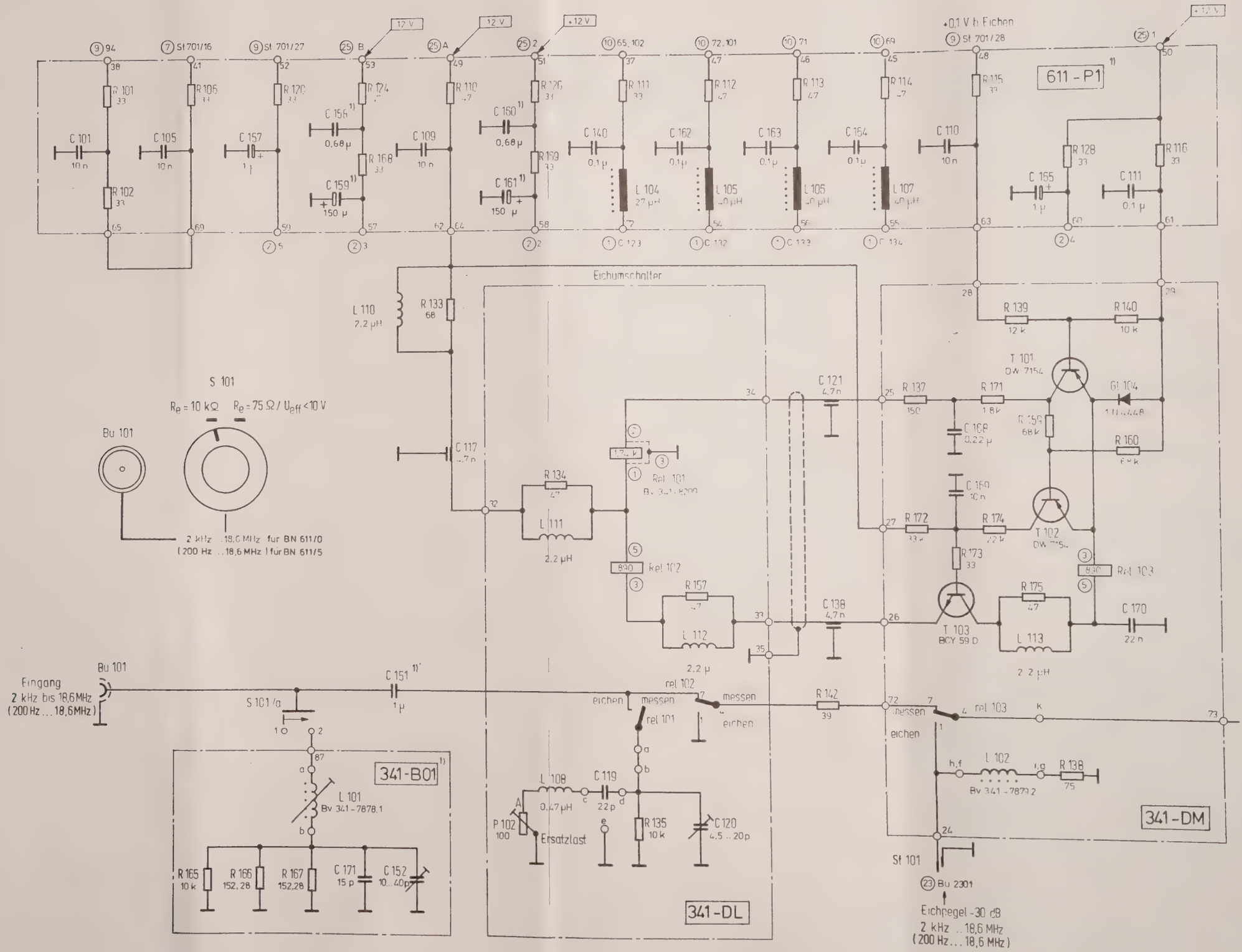
Blockschaltplan für Gerät: SPM-50 / BN 611/6 Selektiver Pegelmesser 6kHz...18,6MHz LEVEL METER		Serie G .	Schaltteilliste
		611-7500 617/33	1 Blatt Blatt-Nr .

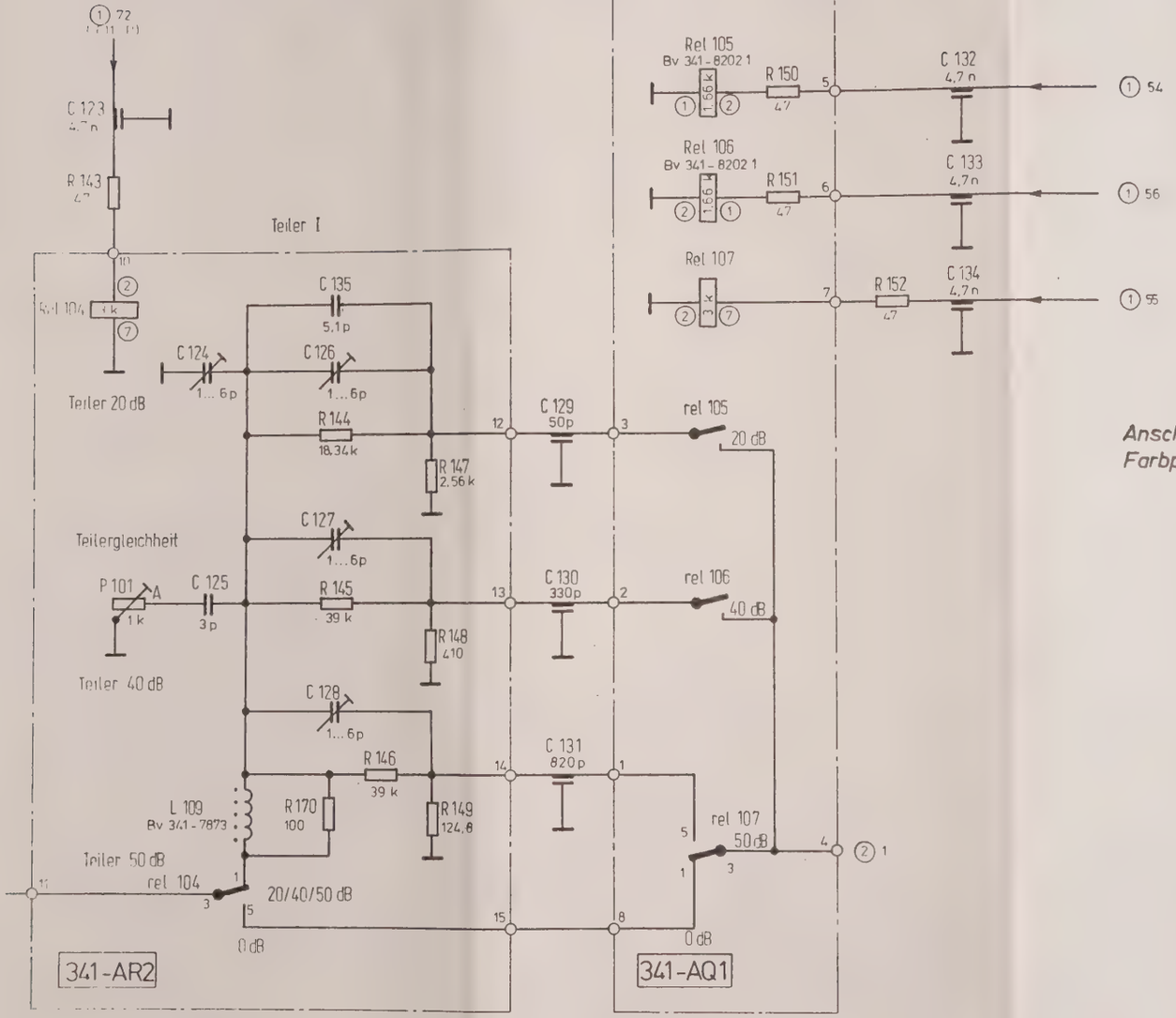

Eingang koaxial
6 kHz ... 16,6 MHz
Bu 101
Eingang symmetrisch
6 ... 620 kHz
Bu 102
messen
eichen
18,6 MHz
24 MHz
2 MHz
110 kHz
400 Hz
1,74 kHz
10 kHz
100 kHz
200 kHz
1 MHz
24 ... 42,6 MHz
22 MHz
2,11 MHz
von (10)
von (9)
(Übersteuerungskontrolle)
Aus
Ein
S 3301
25 Regelspg
8 ... 14,2 MHz
zu 30
Amplitude
Frequenz
Bu 3302
Bu 3301
S 1
Anzeigeauflösung
(1 kHz, 100 Hz, 10 Hz)
Zähler
MHz
0 9 7 3 2 5
S 2101
Spannungswähler
St 2501
Si 2501
Netz / LINE
110, 117, 127
220, 227, 235
45 ... 440 Hz
+10 -15 %
Bu 2501
Polklemme
Ü 2501
Uconst.
+12 V
+5 V
0 V
-12 V
22 Regelspg.
+180 V (+200 V)
ungeregelt
Bu 2401
24 ... 42,6 MHz
Bu 2402
1 MHz
Steuerausgänge
zum PS-6
PS-60
PSS-60

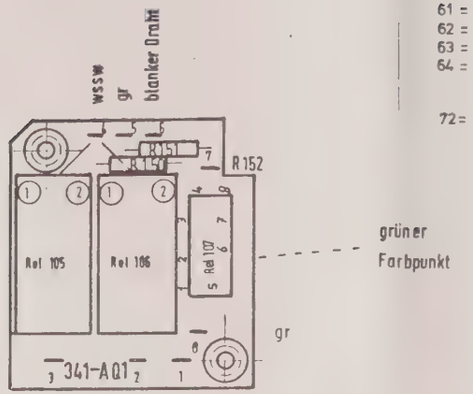


1. Eingangsteil
2. Eingangsverstärker u. 18,6 MHz-Tiefpaß
3. Mischer I
4. 24 MHz-Bandpaß, Mischer II, 2 MHz-Bandpaß
5. Mischer III, 110 kHz-Bandpaß
6. Mischer IV, 10 kHz-Bandpaß
7. Teiler dB u. ZF-Verstärker
8. Ausgangsschaltung
9. Eichtaktgeber
10. Empfindlichkeitsschalter dB/dBm
11. Impulsformer - 1 MHz-Oszillator
12. Steueroszillator
13. 3 : 1 - Teiler
14. Phasenvergleicher
15. Entzerrer u. Suchoszillator
16. Trägeroszillator
17. 22 MHz - Oszillator, Phasenvergleicher
18. 2,11 MHz - Oszillator, Phasenvergleicher
19. Frequenzteiler u. Trennstufen
20. Zähler u. Anzeige
21. 24 MHz - Eichoszillator
22. Eichmischer, Trennstufe
23. Trennstufen für Fremdsteuerung
24. Netzteil
25. Demodulatorzusatz
26. 8 MHz - Oszillator u. Diskriminator
27. Steuerlogik
28. Entzerrerverstärker
29. Abtaster
30. 24 Hz-Filter u. Trennstufe
31. Trennstufe 3.1 Teiler
32. Träger - Eingang

WG	Blockschaltplan für Gerät: SPM-60/BN 611/8 u.9 Selektiver Pegelmesser 6 kHz...18,6 MHz LEVEL METER	Serie H -	Schaltteilliste ——
		611-7500.921/33	1 Blatt Blatt-Nr -

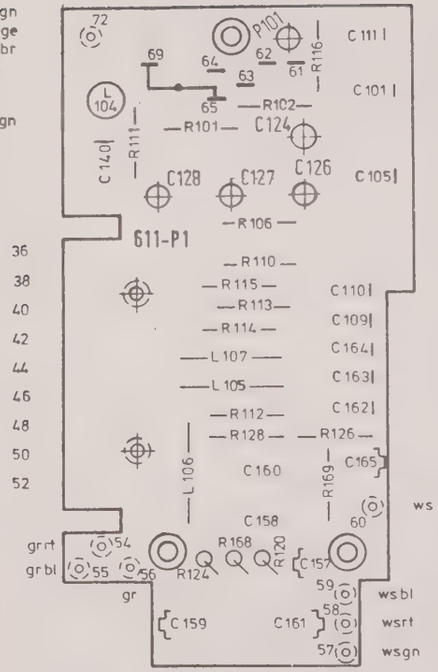

611 - P1
341 - B01
341 - DL
341 - DM
Eichumschalter
S 101
Re = 10 kΩ
Re = 75 Ω / Ueff < 10 V
Bu 101
2 kHz ... 18,6 MHz für BN 611/0
(200 Hz ... 18,6 MHz) für BN 611/5
Eingang
2 kHz bis 18,6 MHz
(200 Hz ... 18,6 MHz)
Ersatzlast
St 101
Bu 2301
Eichpegel -30 dB
2 kHz ... 18,6 MHz
(200 Hz ... 18,6 MHz)
T 101
DN 7154
T 102
DN 7154
T 103
BCY 59 D
Rel 101
Rel 102
Rel 103
eichen
messen

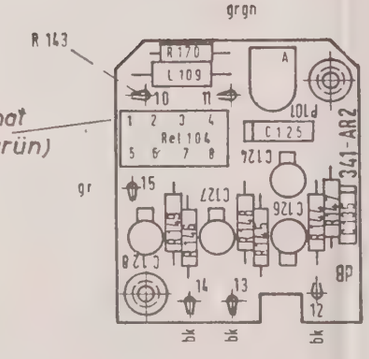




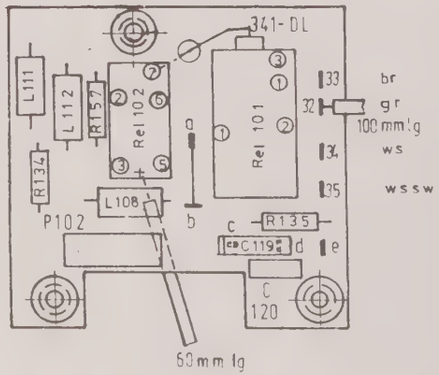
61 = grgn
62 = wsge
63 = wsbr
64 = ws

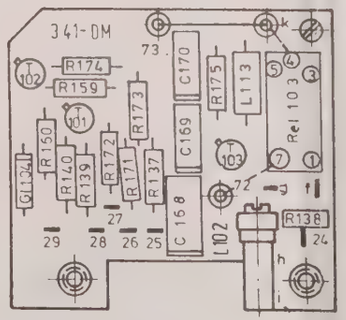
72 = grgn

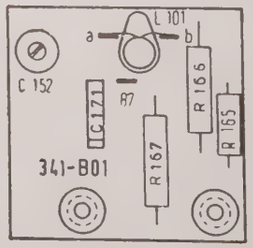




Anschluß 2 hat Farbpunkt (grün)



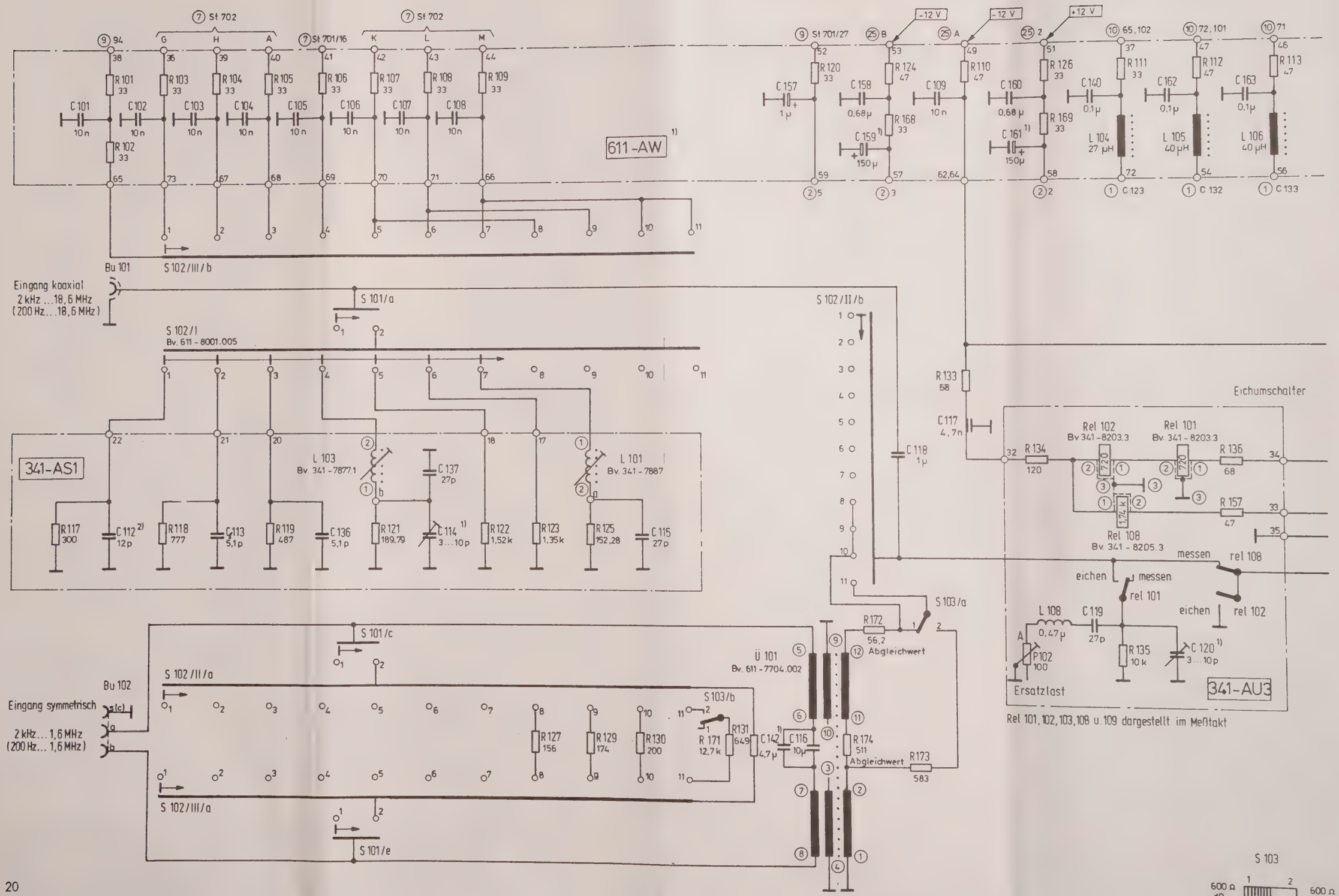


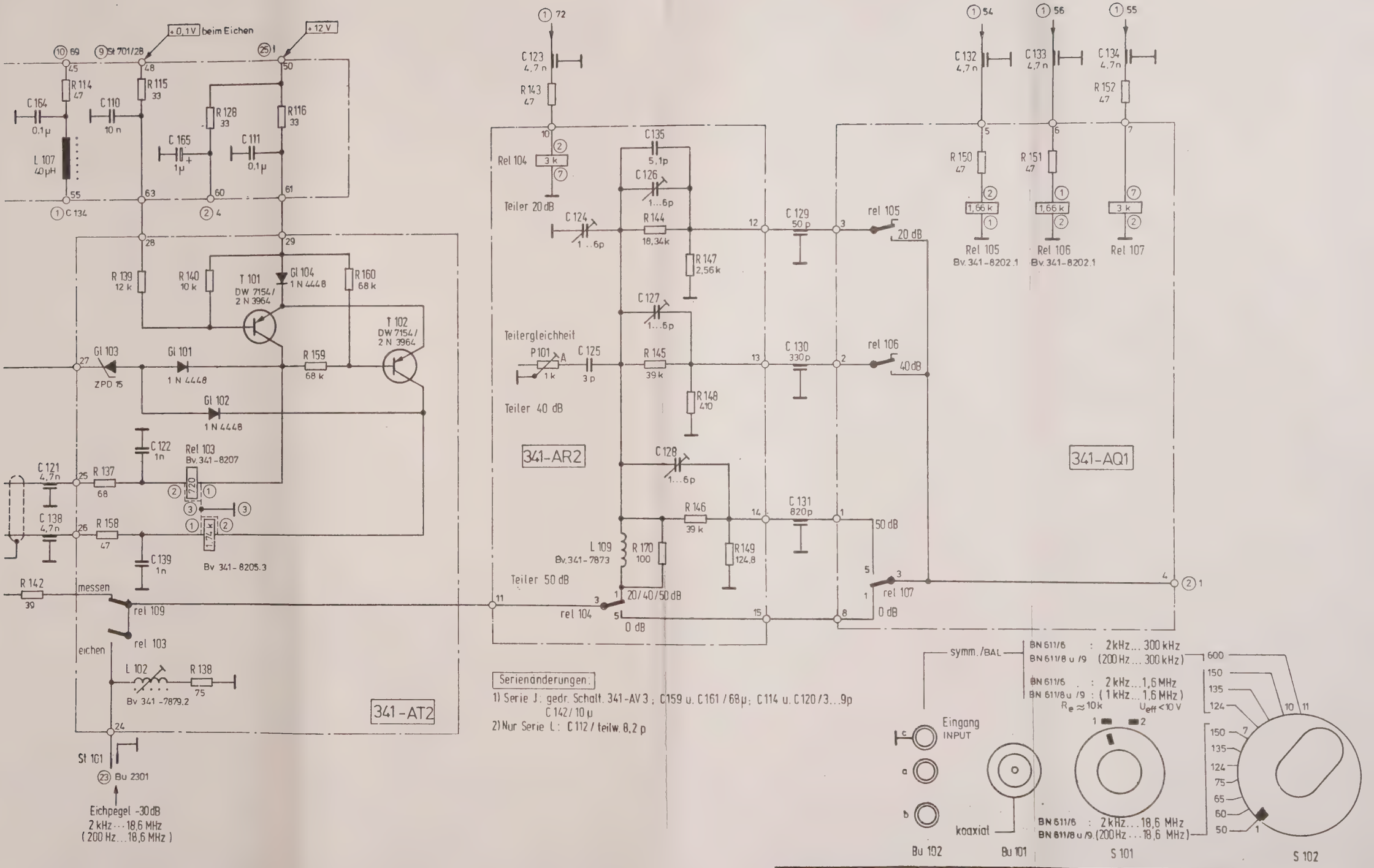


Serienänderungen

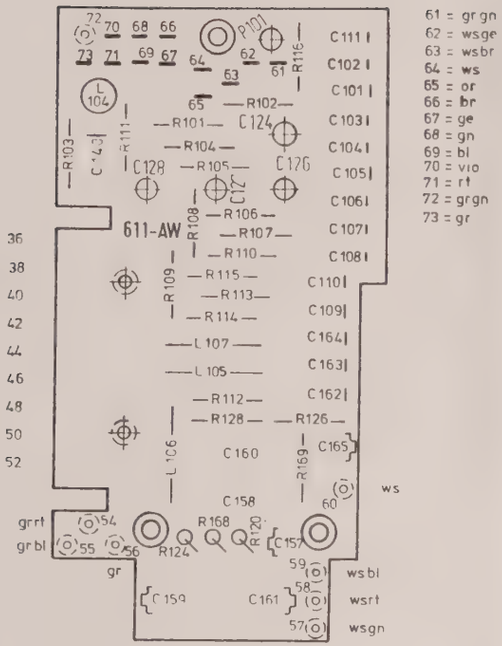
1) Serie I . gedr Schalt : 611-P; C 158 u. C 160 / 10µ
C 159 u. C 161 / 0,47µ ; C 151 / 0,1µ

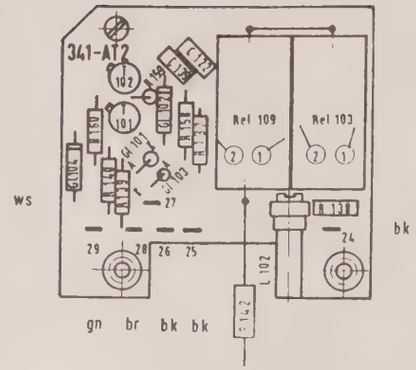
Stromlaufplan ① für Gerät: SPM-60/BN 611/0./5	Serie I...	Schaltteilliste: Bv 611-7601
Eingangsteil	611 - 7501.027/33	...1... Blatt Blatt-Nr.:

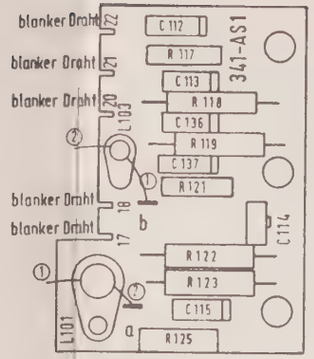

611-AW
341-AS1
341-AU3
Eingang koaxial
2 kHz ... 18,6 MHz
(200 Hz ... 18,6 MHz)
Eingang symmetrisch
2 kHz ... 1,6 MHz
(200 Hz ... 1,6 MHz)
Bu 101
Bu 102
S 101/a
S 101/c
S 101/e
S 102/I
Bv. 611-8001.005
S 102/II/a
S 102/II/b
S 102/III/a
S 102/III/b
S 103/a
S 103/b
S 103
L 101 Bv. 341-7887
L 103 Bv. 341-7877.1
Ü 101 Bv. 611-7704.002
Eichumschalter
Rel 102 Bv 341-8203.3
Rel 101 Bv. 341-8203.3
Rel 108 Bv. 341-8205.3
messen
eichen
rel 101
rel 102
rel 108
Ersatzlast
Abgleichwert
Rel 101, 102, 103, 108 u. 109 dargestellt im Meßtakt
600 Ω dB
600 Ω dBm

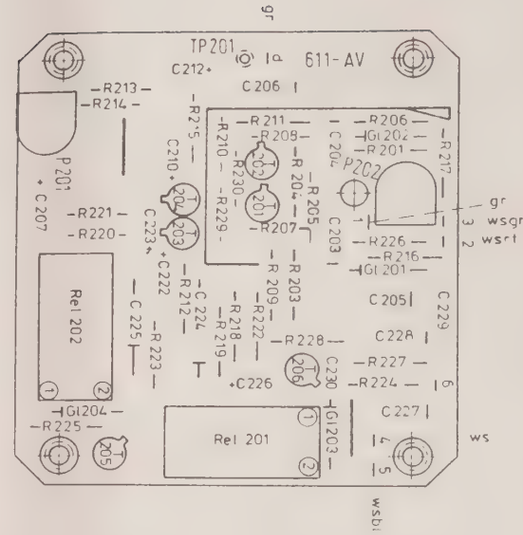


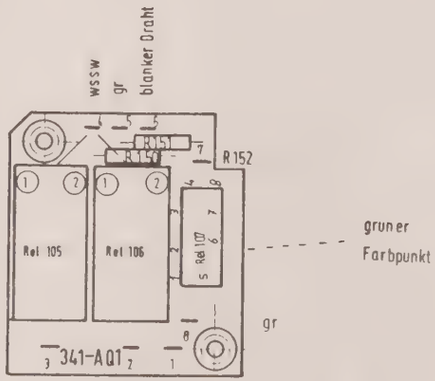
Stromlaufplan ① für Gerät: SPM-60/BN 611/6...9	Serie J...	Schaltteilliste: Bv 611-7601 914
Eingangsteil dB/dBm	611-7501.920/33	1 Blatt, Blatt-Nr -

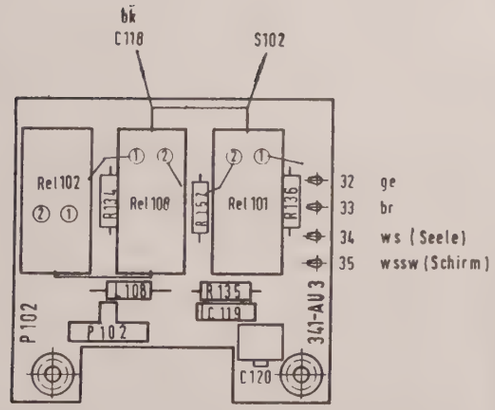


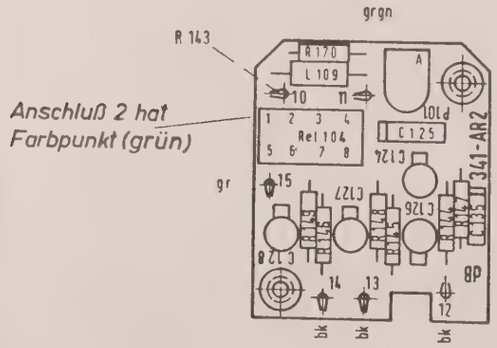






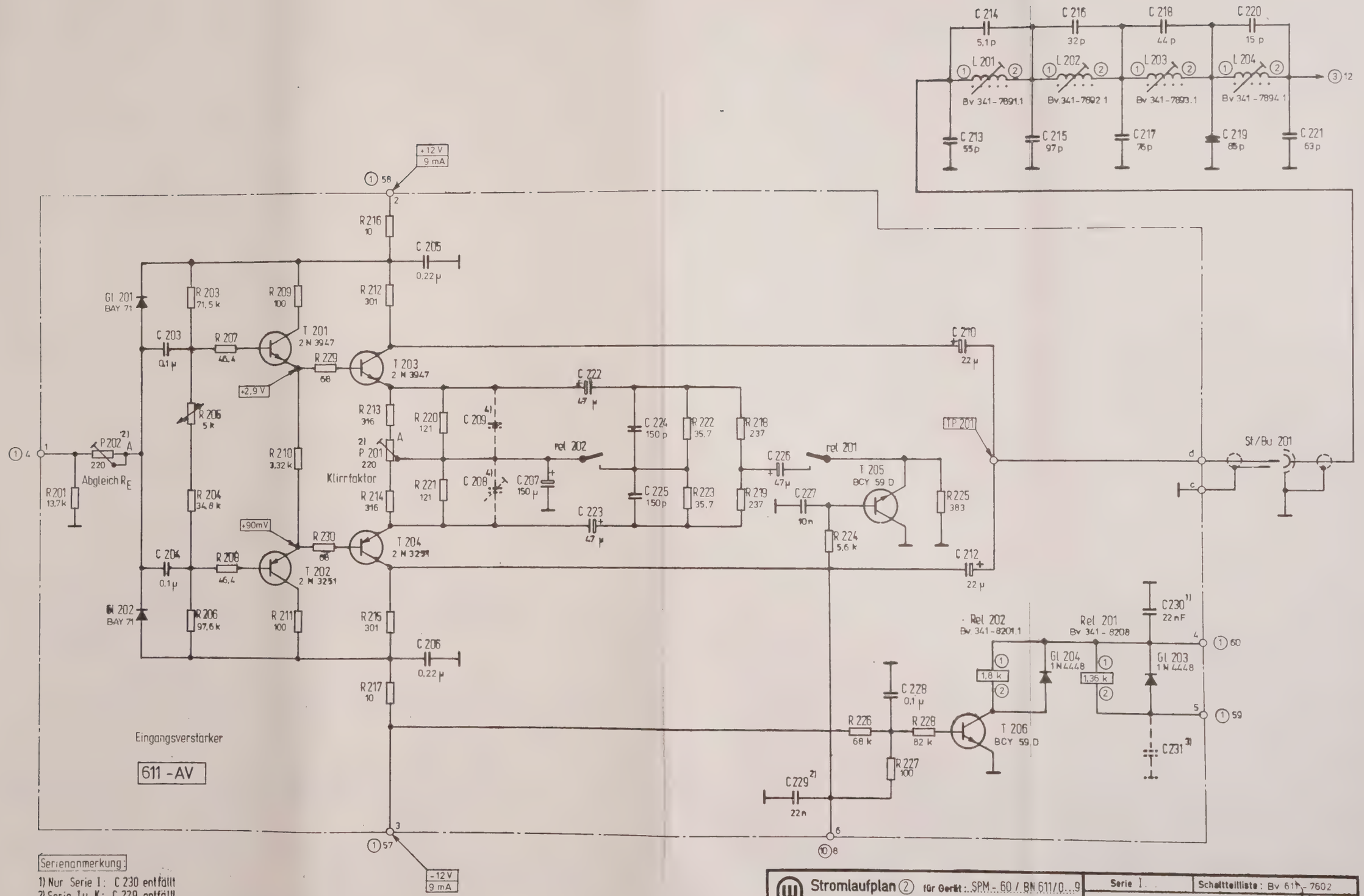






Benennung:
Eingangsteil
bestückt

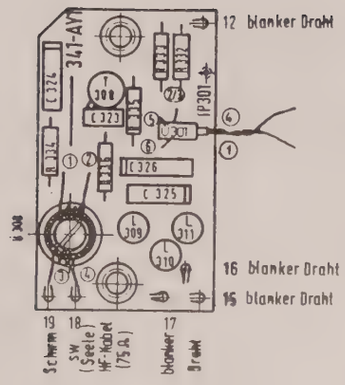
Benennung:
Eingangsverstärker
bestückt
611-AV

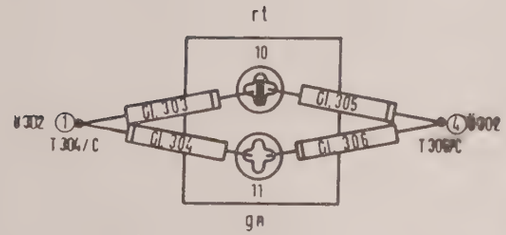


Serienanmerkung:

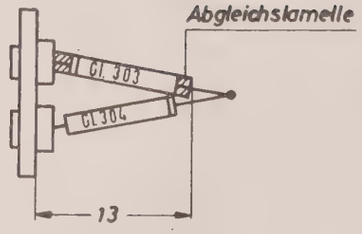
1) Nur Serie I: C 230 entfällt
2) Serie I u. K: C 229 entfällt
3) Nur Serie K: BN 611/3: C 231/22 n
4) Serie I ... M: C 208 / 8/40 p; C 209/22 p

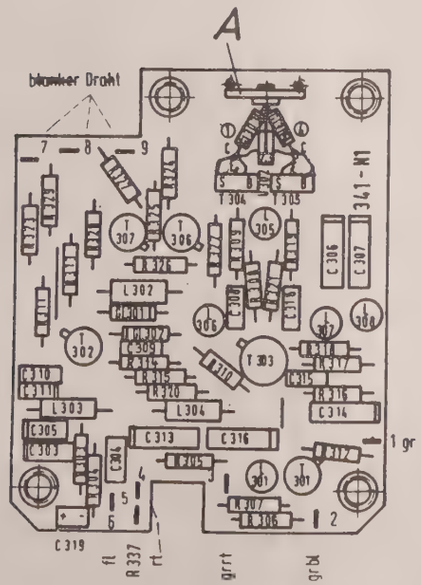
Stromlaufplan ② für Gerät: SPM-60 / BN 611/0...9 Eingangsverstärker u. 18,6 MHz-Tiefpaß	Serie I.	Schaltteilliste: Bv 611-7602
	611-7502.026/34	1. Blatt Blatt-Nr.:





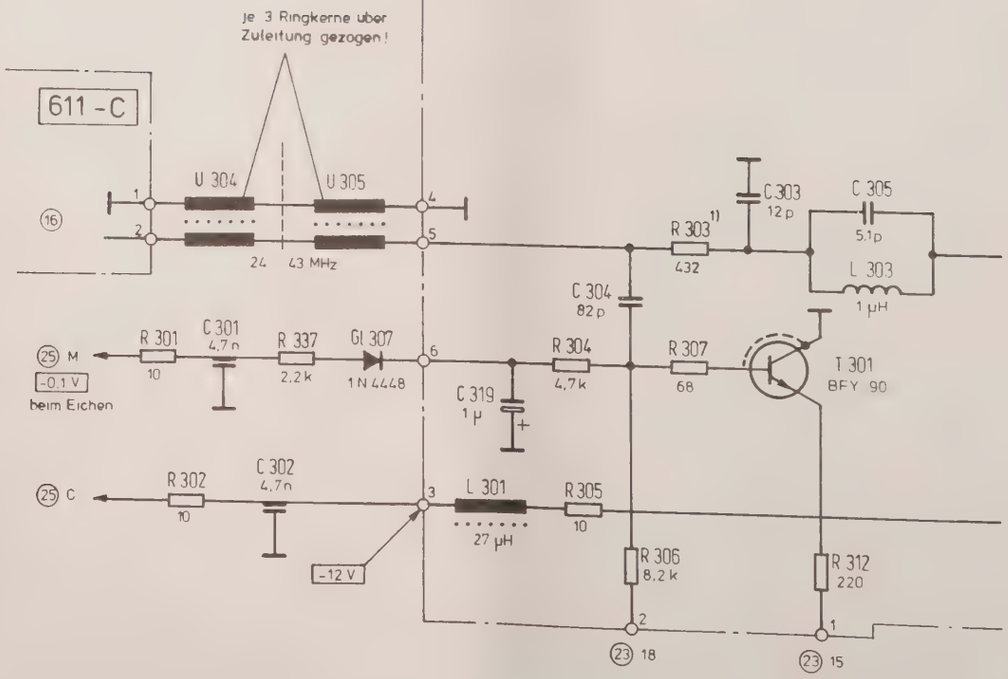
Einzelheit „A" M 2 : 1





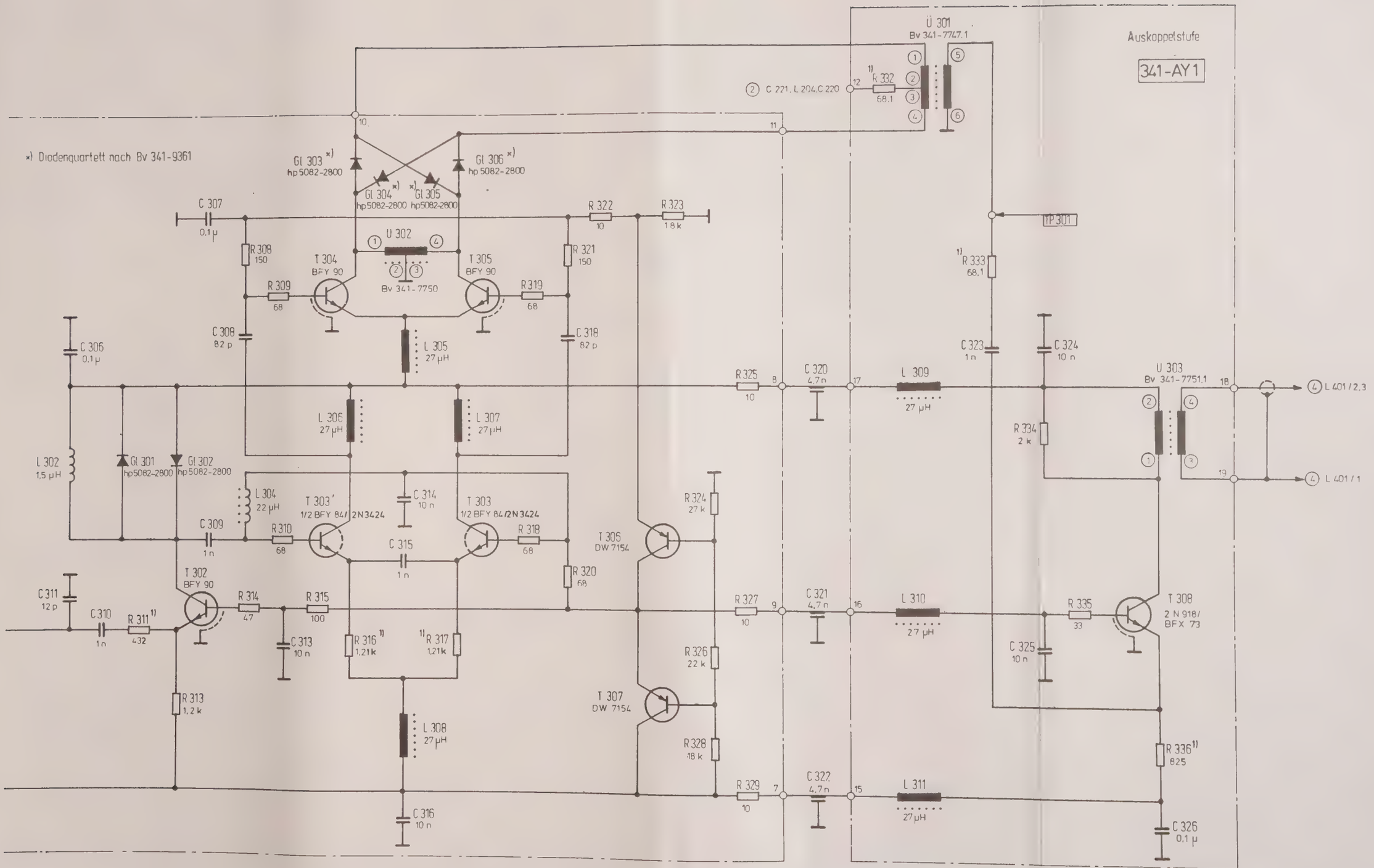
Mischer I

341 -N1



Serienänderungen:

1) Serie A...0 : R303 u. 311/430; R316 u. 317/1,2 k; R332 u. R333/68; R336/820



Stromlaufplan ③ für Gerät: SPM-60/BN 611/0...9

Mischer I

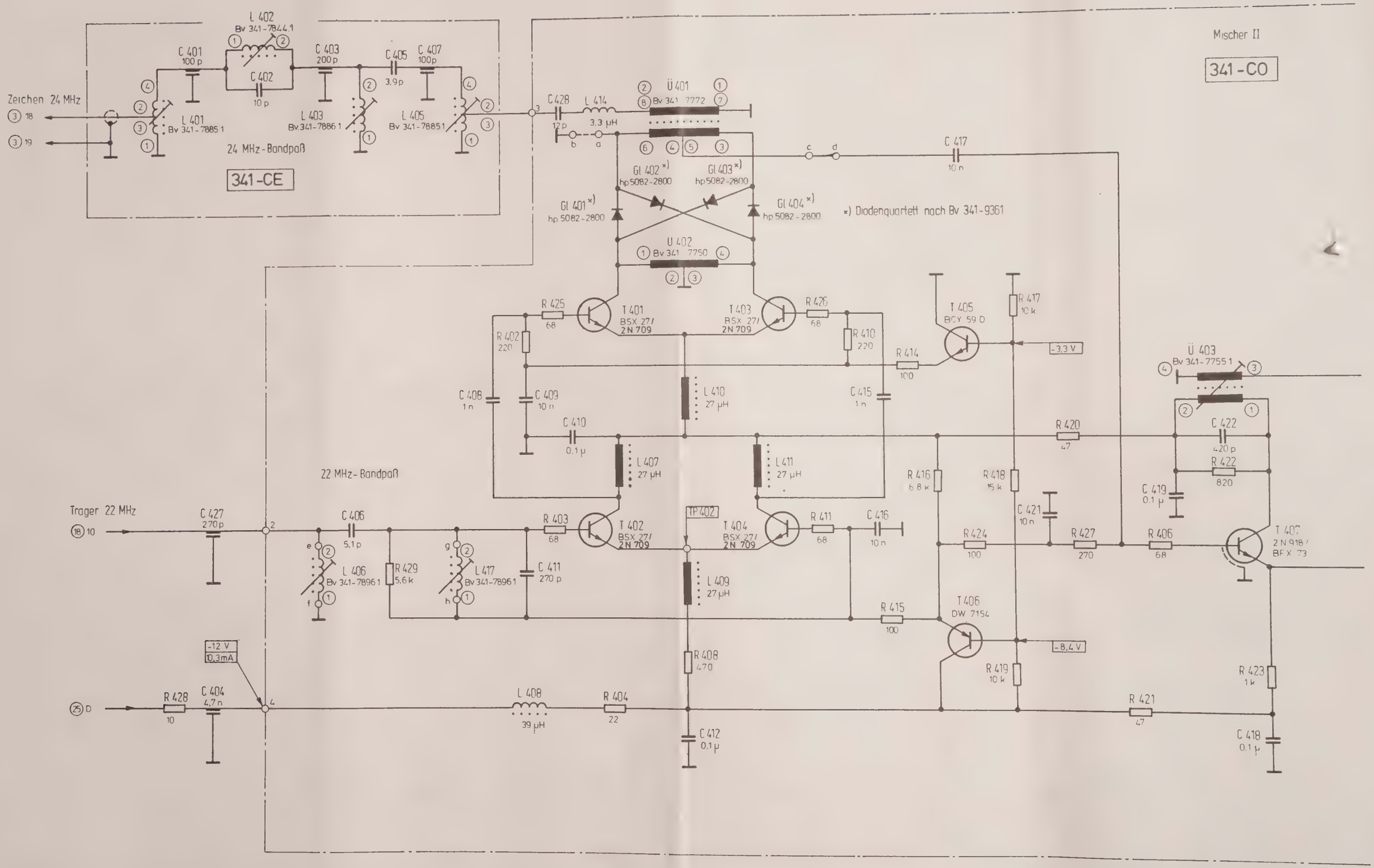
Serie A...

Schaltteilliste: Bv 611 - 7503

611-7503.01/34

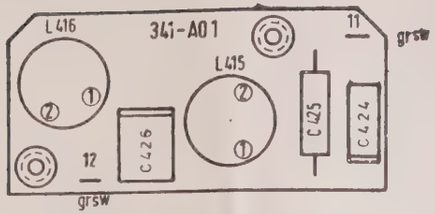
...1... Blatt

Blatt-Nr....


Mischer II
341-CO
24 MHz-Bandpaß
341-CE
22 MHz-Bandpaß
Zeichen 24 MHz
Träger 22 MHz
*) Diodenquartett nach Bv 341-9361
L 402 Bv 341-7844.1
C 401 100 p
C 402 10 p
C 403 200 p
C 405 3,9 p
C 407 100 p
L 401 Bv 341-7885.1
L 403 Bv 341-7886.1
L 405 Bv 341-7885.1
C 428 12 p
L 414 3,3 µH
Ü 401 Bv 341-7772
C 417 10 n
Gl 401 *) hp 5082-2800
Gl 402 *) hp 5082-2800
Gl 403 *) hp 5082-2800
Gl 404 *) hp 5082-2800
Ü 402 Bv 341-7750
R 425 68
R 426 68
T 401 BSX 27/ 2N 709
T 403 BSX 27/ 2N 709
T 405 BCY 59 D
R 417 10 k
-3,3 V
R 402 220
R 410 220
R 414 100
C 408 1 n
C 409 10 n
C 410 0,1 µ
L 410 27 µH
C 415 1 n
L 407 27 µH
L 411 27 µH
R 420 47
Ü 403 Bv 341-7755.1
C 422 420 p
R 422 820
C 419 0,1 µ
R 416 6,8 k
R 418 15 k
C 421 10 n
R 424 100
R 427 270
R 406 68
T 407 2N 918 / BFX 73
C 427 270 p
C 406 5,1 p
L 406 Bv 341-7896.1
R 429 5,6 k
L 417 Bv 341-7896.1
C 411 270 p
R 403 68
T 402 BSX 27/ 2N 709
TP 402
T 404 BSX 27/ 2N 709
R 411 68
C 416 10 n
L 409 27 µH
R 415 100
T 406 DW 7154
-8,4 V
R 419 10 k
-12 V 10,3 mA
R 408 470
R 423 1 k
R 428 10
C 404 4,7 n
L 408 39 µH
R 404 22
R 421 47
C 412 0,1 µ
C 418 0,1 µ

Serienänderungen:

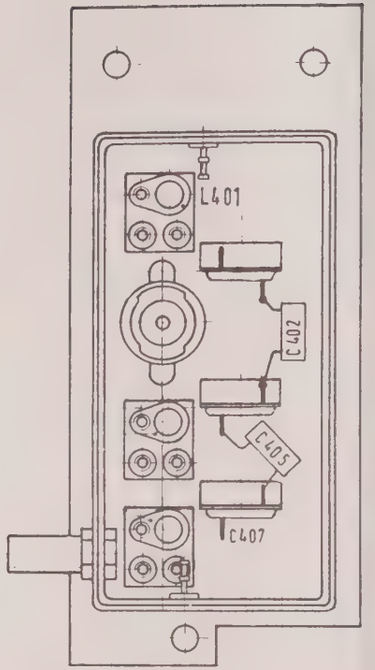
1) Serie A...0 : R 413 / 120



Benennung:

2 MHz Bandpaß

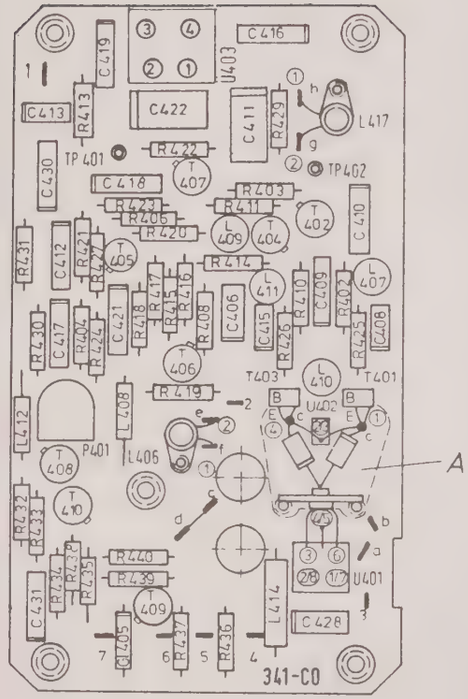
bestückt 341-A01



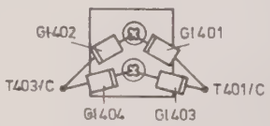
Benennung:

24 MHz Bandpaß

341-CE



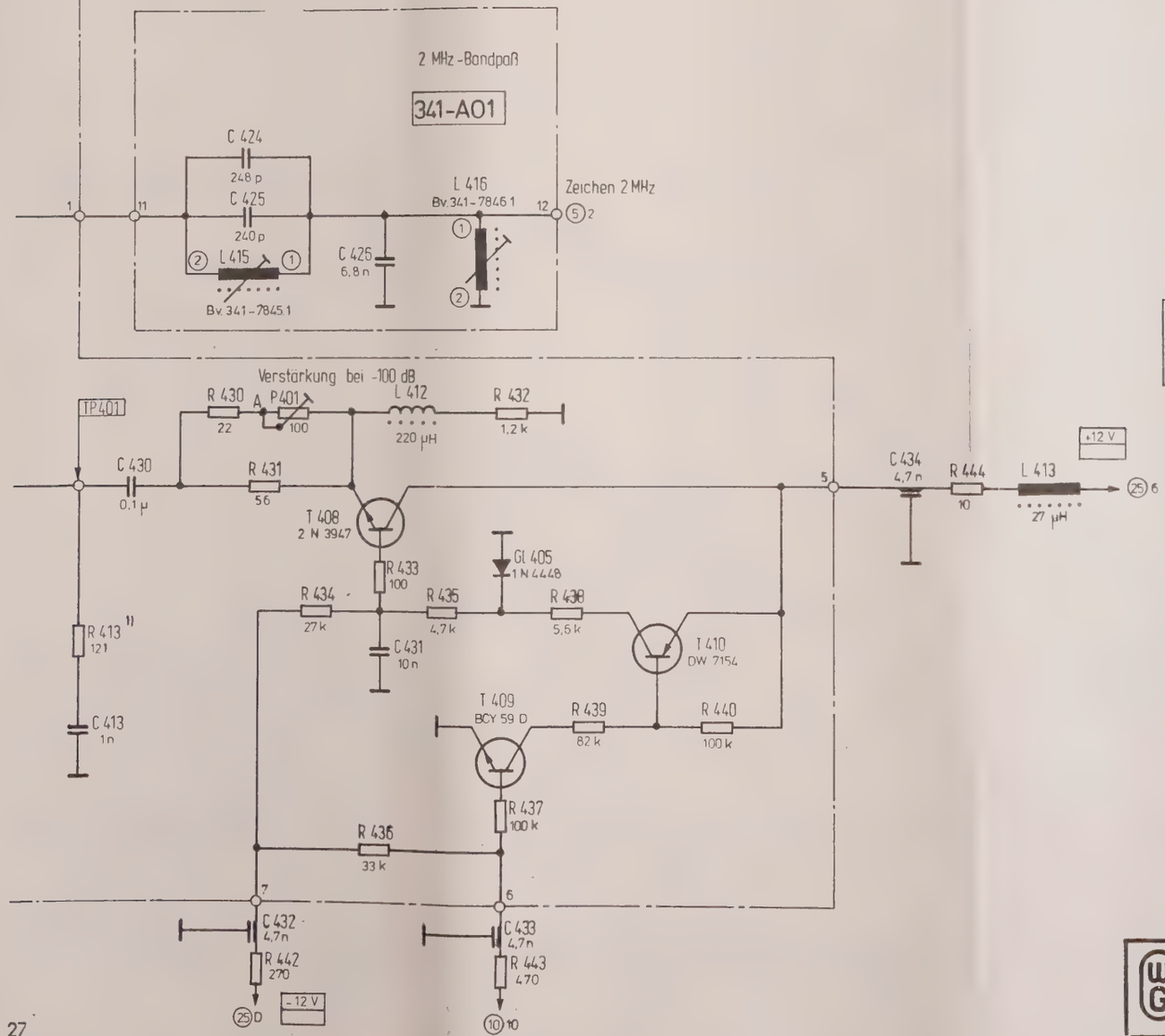
Einzelheit A



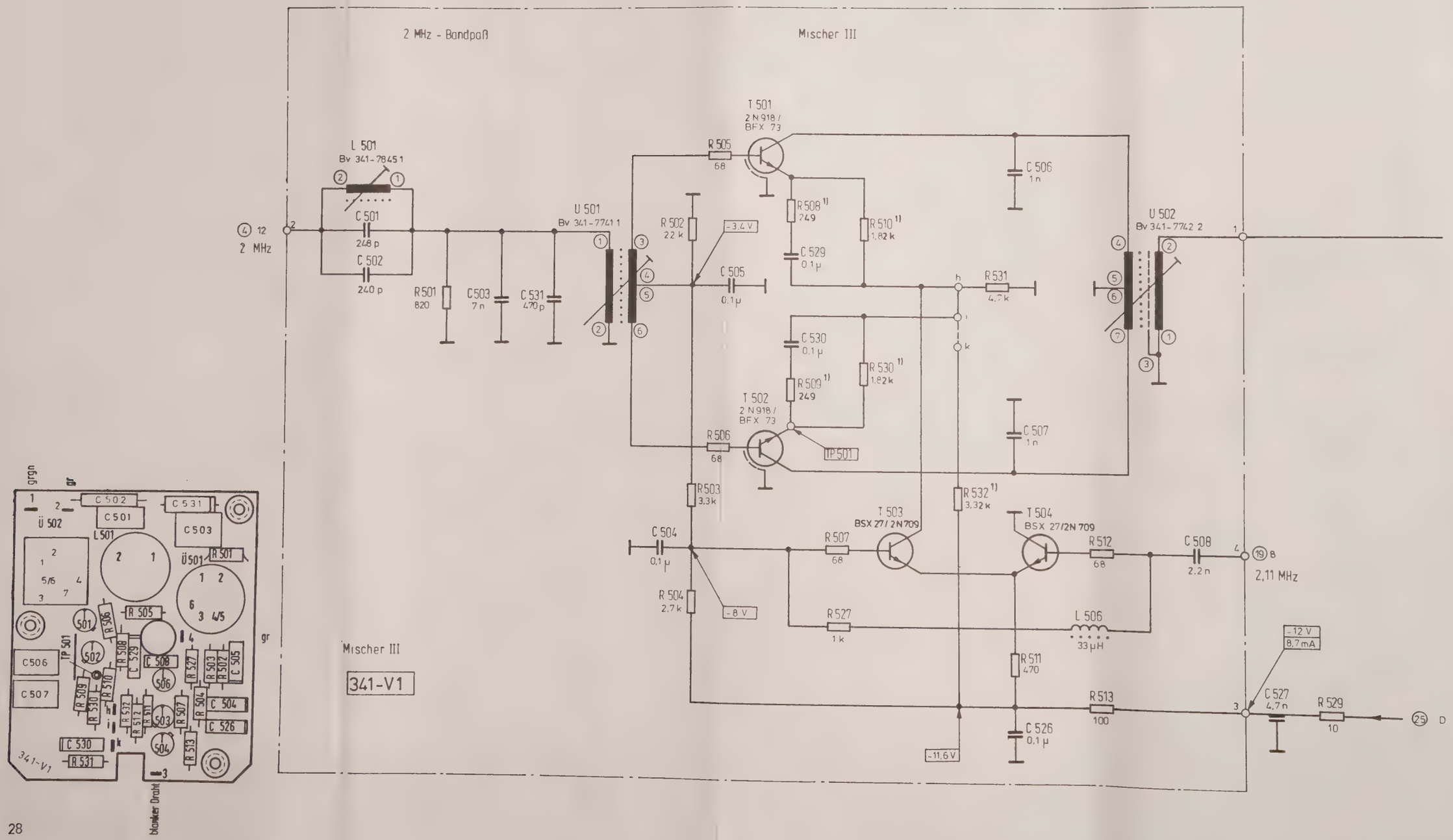
Benennung:

Mischer II

bestückt 341-CO

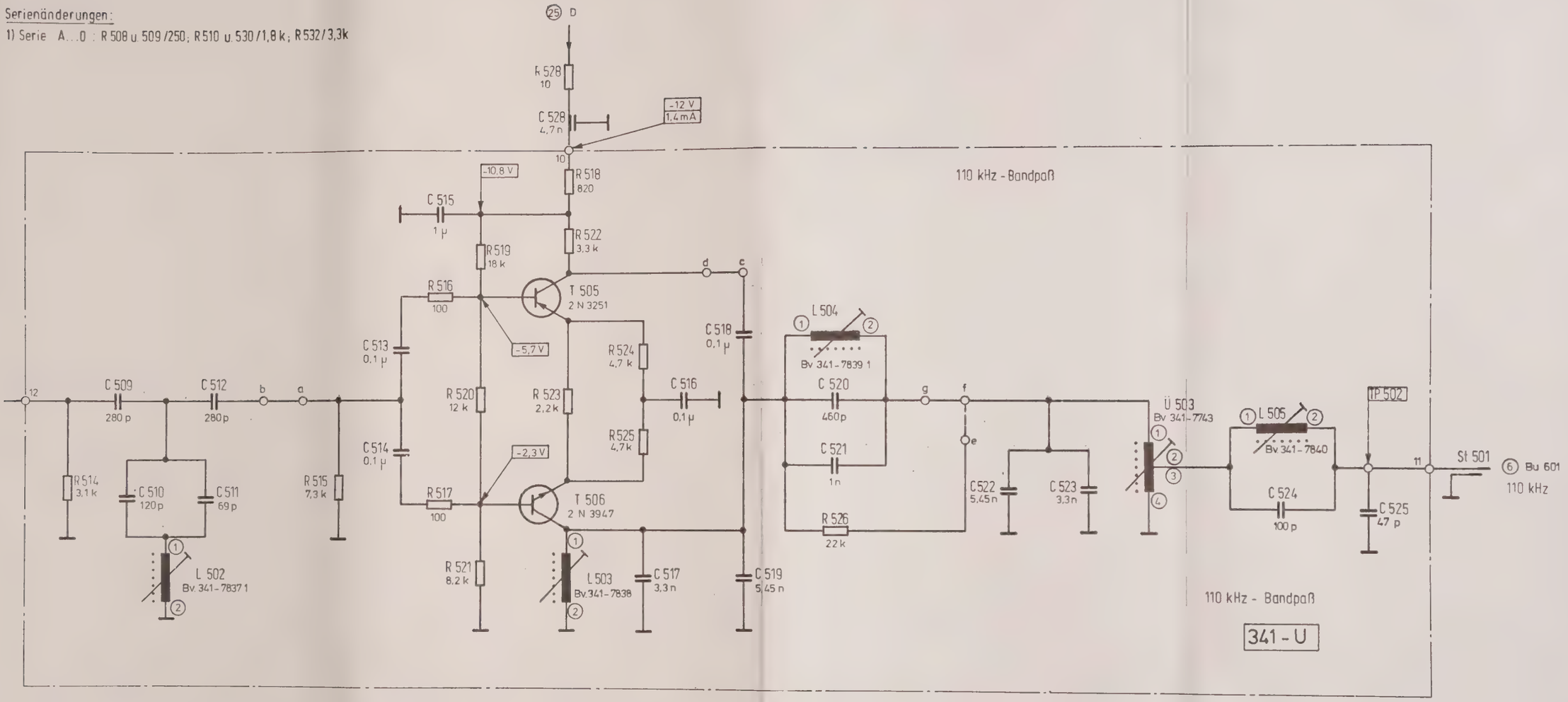


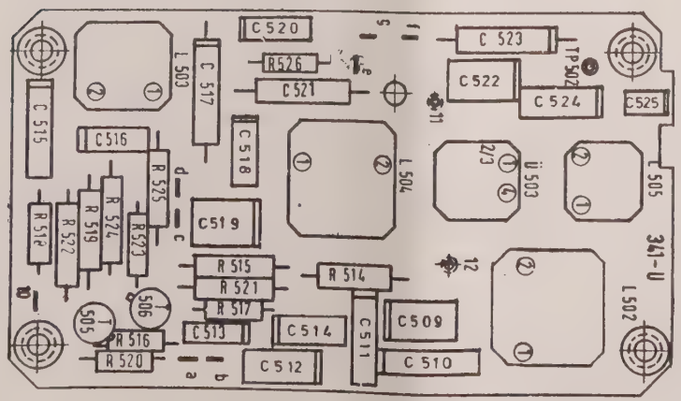
Stromlaufplan ④ für Gerät: SPM-60/BN 611/0.9 24 MHz-Bandpaß- Mischer II -2 MHz-Bandpaß	Serie A...	Schaltteilliste: Bv 611-7604	
	611 - 7504.01/33	1 ... Blatt	Blatt-Nr. -


2 MHz - Bandpaß
Mischer III
L 501
Bv 341-7845 1
C 501
248 p
C 502
240 p
U 501
Bv 341-7741 1
R 501
820
C 503
7 n
C 531
470 p
T 501
2 N 918 /
BFX 73
R 505
68
R 508 1)
249
R 510 1)
1,82 k
C 529
0,1 µ
R 502
22 k
-3,4 V
C 505
0,1 µ
C 506
1 n
U 502
Bv 341-7742 2
R 531
4,7 k
C 530
0,1 µ
R 509 1)
249
R 530 1)
1,82 k
T 502
2 N 918 /
BFX 73
R 506
68
TP 501
C 507
1 n
R 503
3,3 k
R 532 1)
3,32 k
T 503
BSX 27 / 2N 709
T 504
BSX 27/2N 709
C 504
0,1 µ
R 507
68
R 512
68
C 508
2,2 n
R 504
2,7 k
-8 V
R 527
1 k
L 506
33 µH
R 511
470
R 513
100
C 526
0,1 µ
-11,6 V
-12 V
8,7 mA
C 527
4,7 n
R 529
10
12
2 MHz
19 B
2,11 MHz
25 D
Mischer III
341-V1
grgn
gr
blanker Draht
Ü 502
Ü 501
L 501
C 502
C 501
C 531
C 503
R 501
R 505
R 506
R 508
C 529
C 508
R 527
R 503
C 505
R 507
R 504
C 504
C 526
R 513
C 530
R 531
R 509
R 530
R 532
R 511
R 512
C 506
C 507
TP 501
341-V1

Serienänderungen:

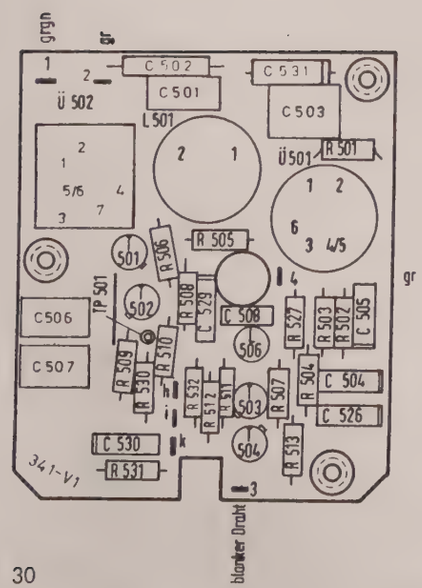
1) Serie A...0 : R 508 u. 509 /250; R 510 u. 530 /1,8 k; R 532 /3,3k





blanker Draht

Stromlaufplan 5 für Gerät: SPM - 60 / BN 611/0,1,6	Serie A...	Schaltteilliste: Bv 611 - 7605
Mischer III u. 110 kHz -Bandpaß	611 - 7505.01 /33	1 Blatt, Blatt-Nr. -



2 MHz - Bandpaß

Mischer III

L 501
Bv 341-7845 1

C 501
248 p

C 502
240 p

R 501
820

C 503
7 n

C 531
470 p

U 501
Bv 341-7741 1

T 501
2 N 918 /
BFX 73

R 505
68

R 502
22 k

-3,4 V

R 508 [1]
249

R 510 [1]
1,82 k

C 529
0,1 µ

C 505
0,1 µ

C 506
1 n

Ü 502
Bv 341-7742 2

R 531
4,7 k

C 530
0,1 µ

R 509 [1]
249

R 530 [1]
1,82 k

T 502
2 N 918 /
BFX 73

TP 501

R 506
68

C 507
1 n

R 503
3,3 k

R 532 [1]
3,32 k

T 503
BSX 27

T 504
BSX 27

C 504
0,1 µ

R 507
68

R 512
68

C 508
2,2 n

R 504
2,7 k

-8 V

R 527
1 k

L 506
33 µH

R 511
470

-12 V
8,7 mA

R 513
100

C 527
4,7 n

R 529
10

C 526
0,1 µ

-11,6 V

(4) 12
2 MHz

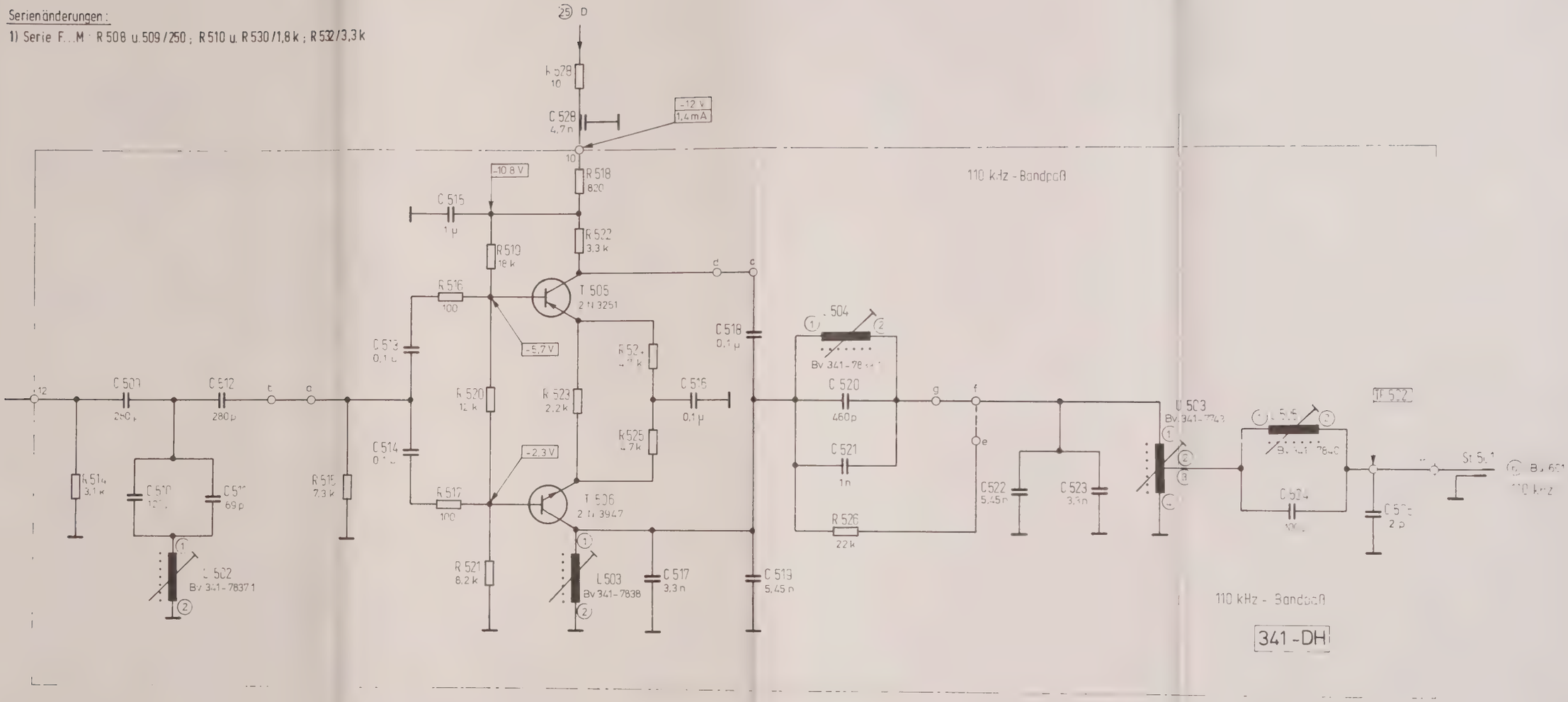
(19) 8
2,11 MHz

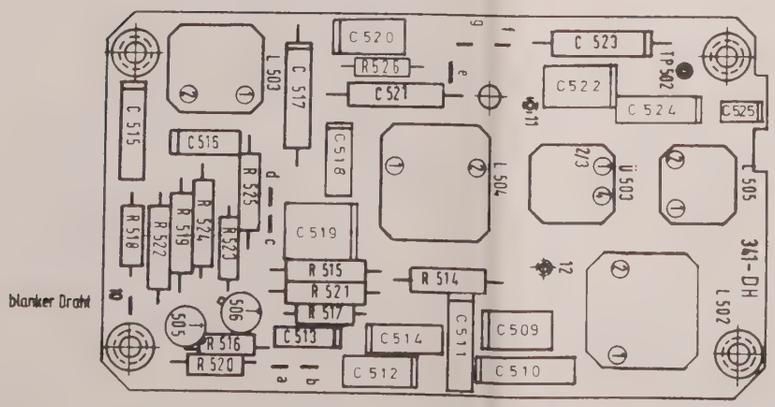
(25) D

341-V1

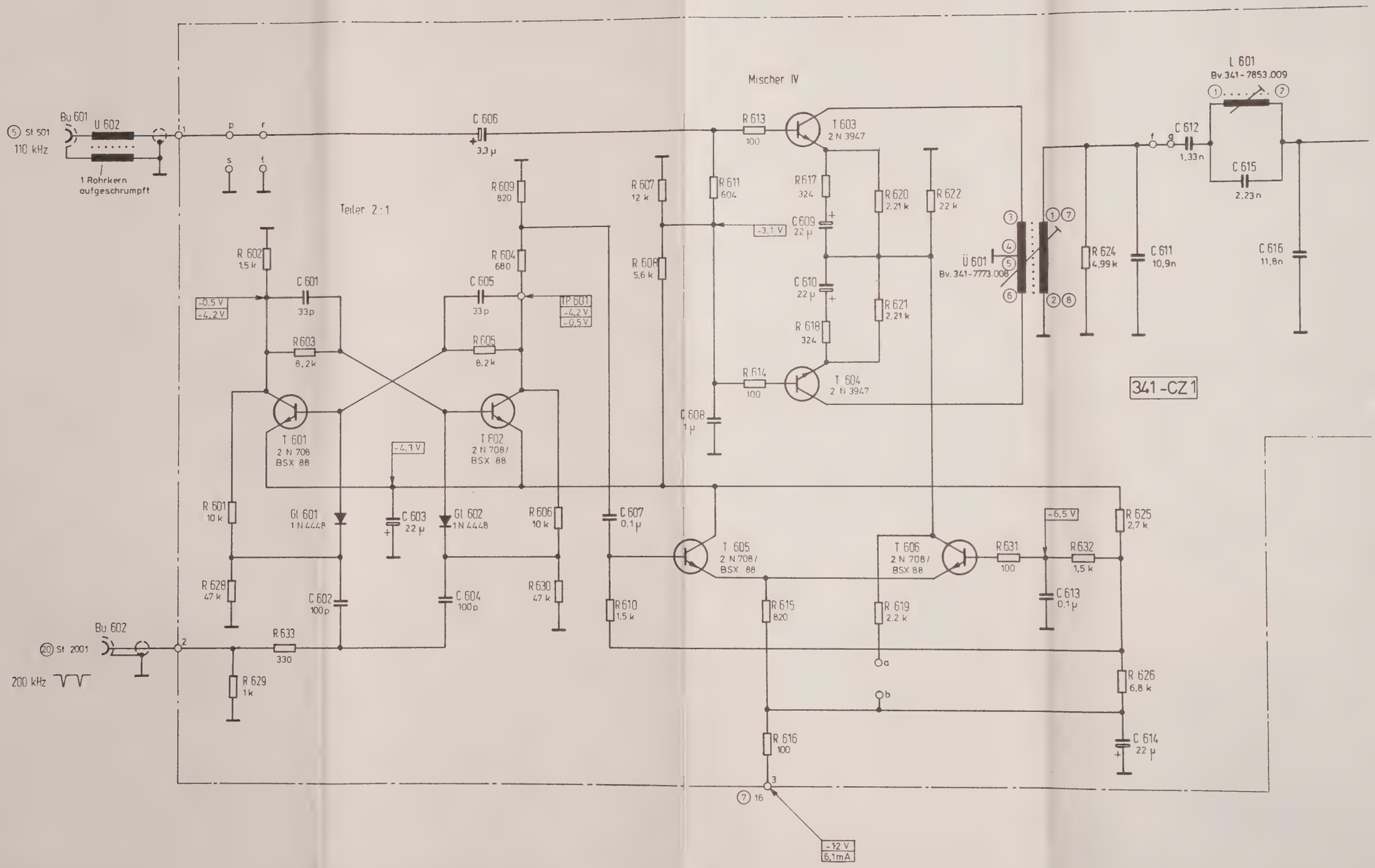
Serienänderungen :

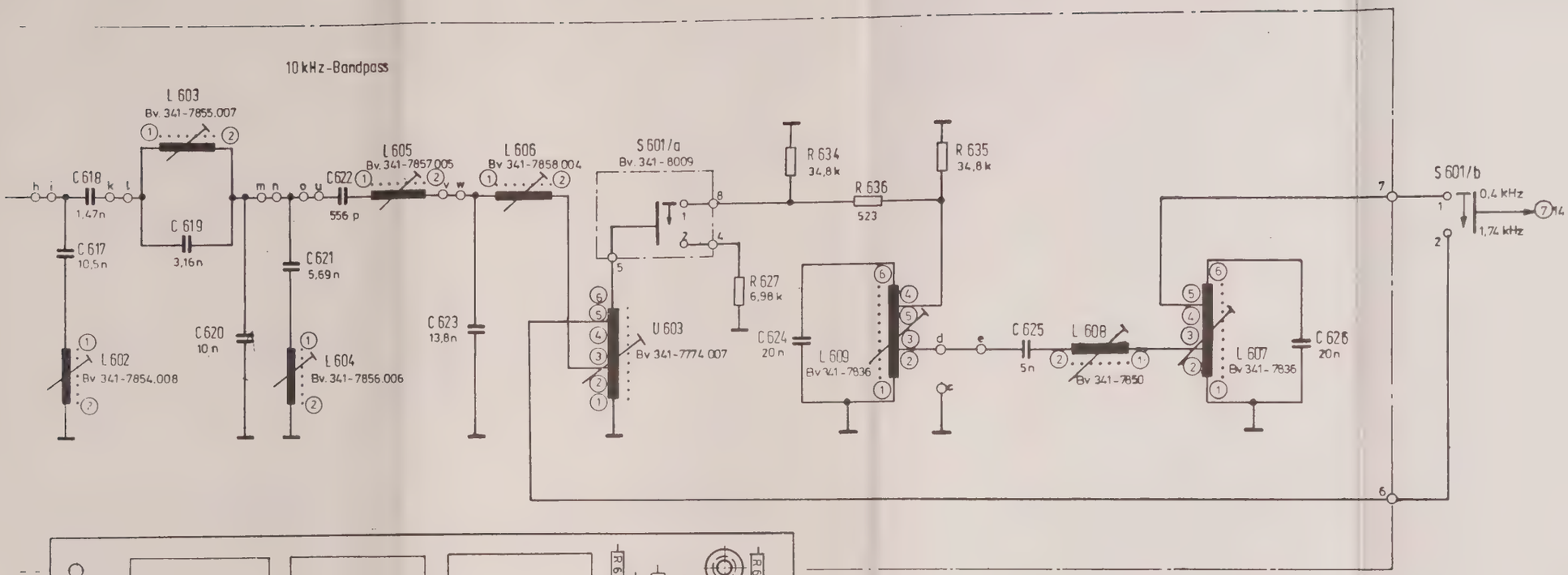
1) Serie F...M : R 508 u. 509 / 250 ; R 510 u. R 530 / 1,8 k ; R 532 / 3,3 k

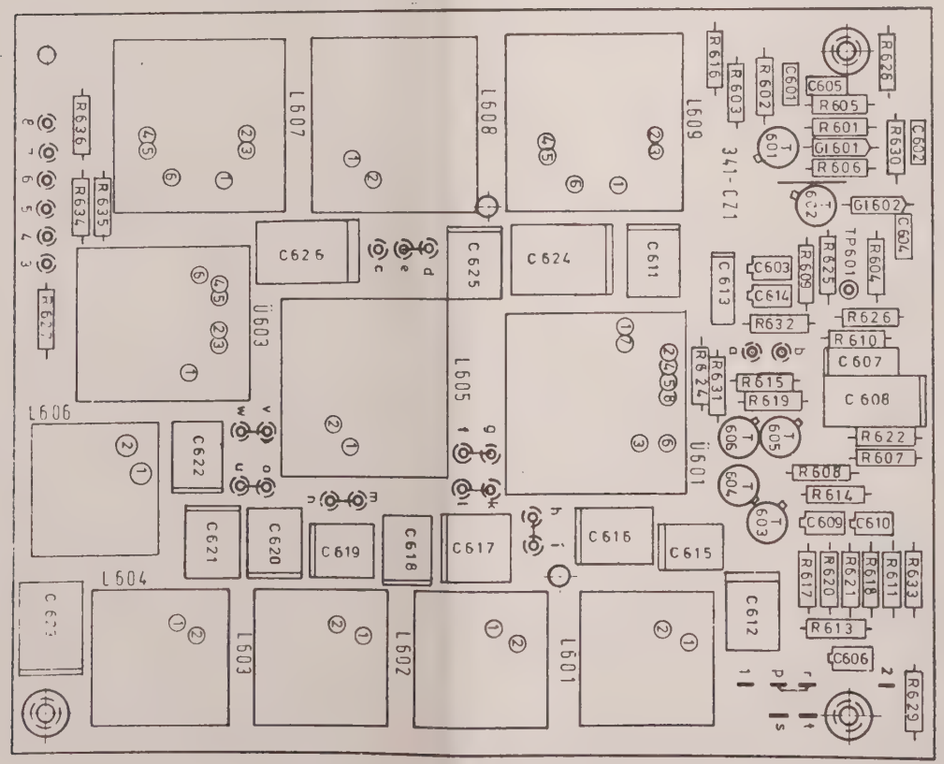




Stromlaufplan (5) für Gerät SPM - 60 / BN 611/2 :5 /7...9 Mischer III u. 110 kHz -Bandpaß	Serie F	Schaltteilliste Bv 611 - 8402
WG	611 - 7505.214/33	Blatt Blatt Nr.


Mischer IV
Teiler 2:1
Bu 601
U 602
5 St 501
110 kHz
1 Rohrkern aufgeschrumpft
Bu 602
20 St 2001
200 kHz
C 606
3,3 µ
R 609 820
R 607 12 k
R 611 604
R 613 100
T 603 2 N 3947
R 617 324
R 620 2,21 k
R 622 22 k
C 609 22 µ
-3,1 V
R 608 5,6 k
C 610 22 µ
R 621 2,21 k
R 618 324
R 614 100
T 604 2 N 3947
C 608 1 µ
Ü 601 Bv. 341-7773.008
L 601 Bv. 341-7853.009
C 612 1,33 n
C 615 2,23 n
R 624 4,99 k
C 611 10,9 n
C 616 11,8 n
341-CZ1
R 602 1,5 k
C 601 33 p
-0,5 V
-4,2 V
R 603 8,2 k
R 604 680
C 605 33 p
TP 601 -4,2 V -0,5 V
R 605 8,2 k
T 601 2 N 708 BSX 88
T 602 2 N 708/ BSX 88
-4,3 V
R 601 10 k
Gl 601 1 N 4448
C 603 22 µ
Gl 602 1 N 4448
R 606 10 k
C 607 0,1 µ
R 628 47 k
C 602 100 p
C 604 100 p
R 630 47 k
R 610 1,5 k
T 605 2 N 708/ BSX 88
T 606 2 N 708/ BSX 88
-6,5 V
R 631 100
R 632 1,5 k
R 625 2,7 k
C 613 0,1 µ
R 615 820
R 619 2,2 k
R 633 330
R 629 1 k
a
b
R 626 6,8 k
C 614 22 µ
R 616 100
7 16
-12 V 6,1 mA



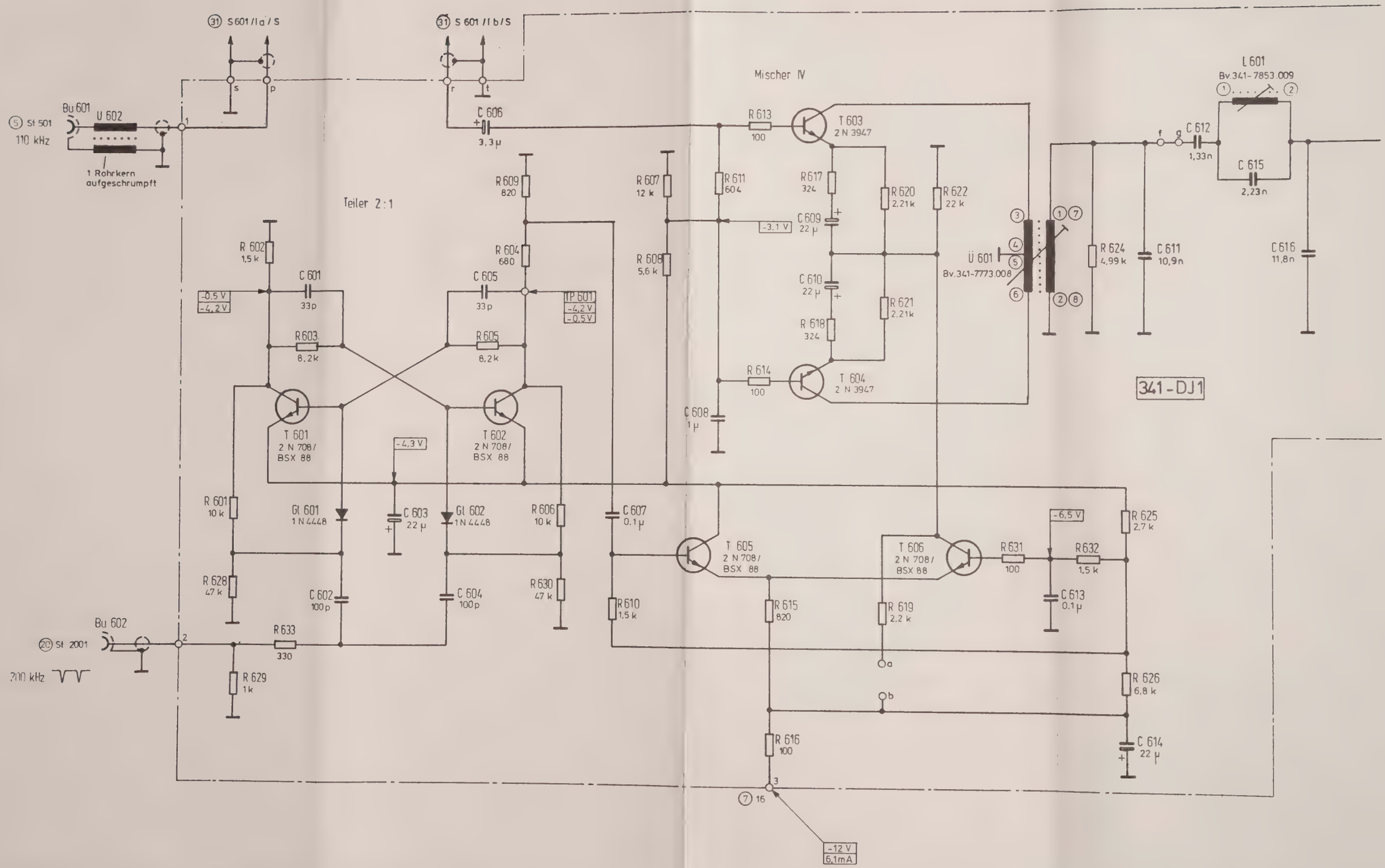


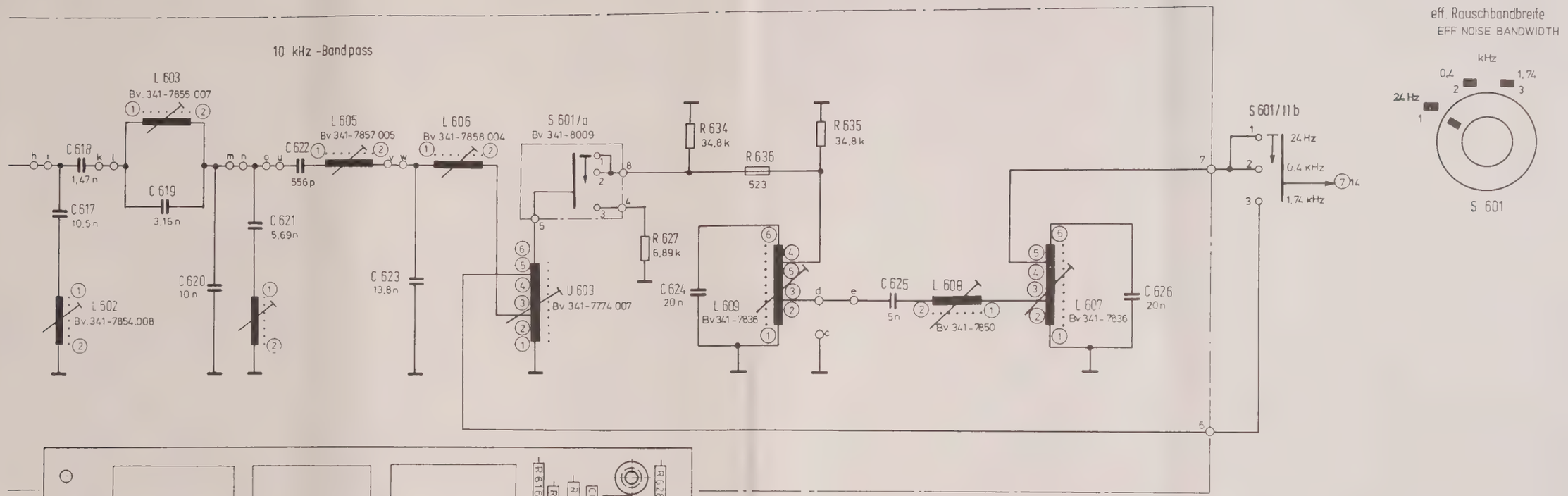
Brücken
g-e
h-i
k-l
m-n
o-u
v-w

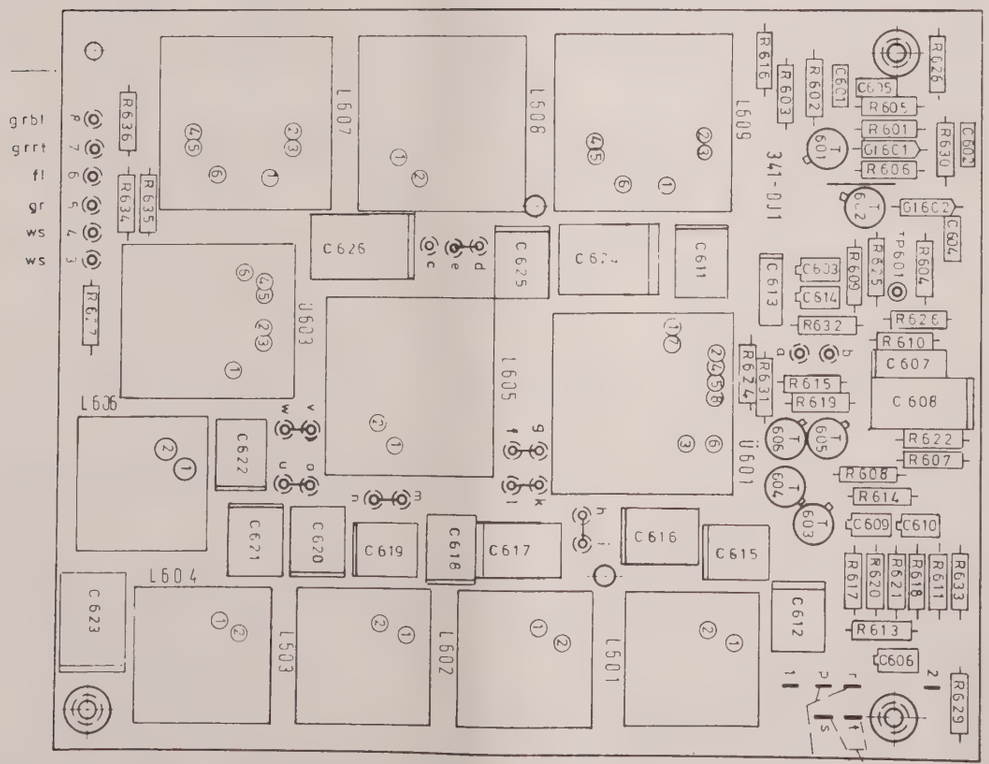
75 Ω Kabel zu St 501

75 Ω Kabel zu St 2001

Stromlaufplan ⑥ für Gerät: SPM-60/ BN 611/0,1,6 Mischer IV u. 10 kHz Bandpaß	Serie H...	Schaltteilliste: Bv 611-7506	
	611-7506.022/33	1 Blatt	Blatt-Nr.

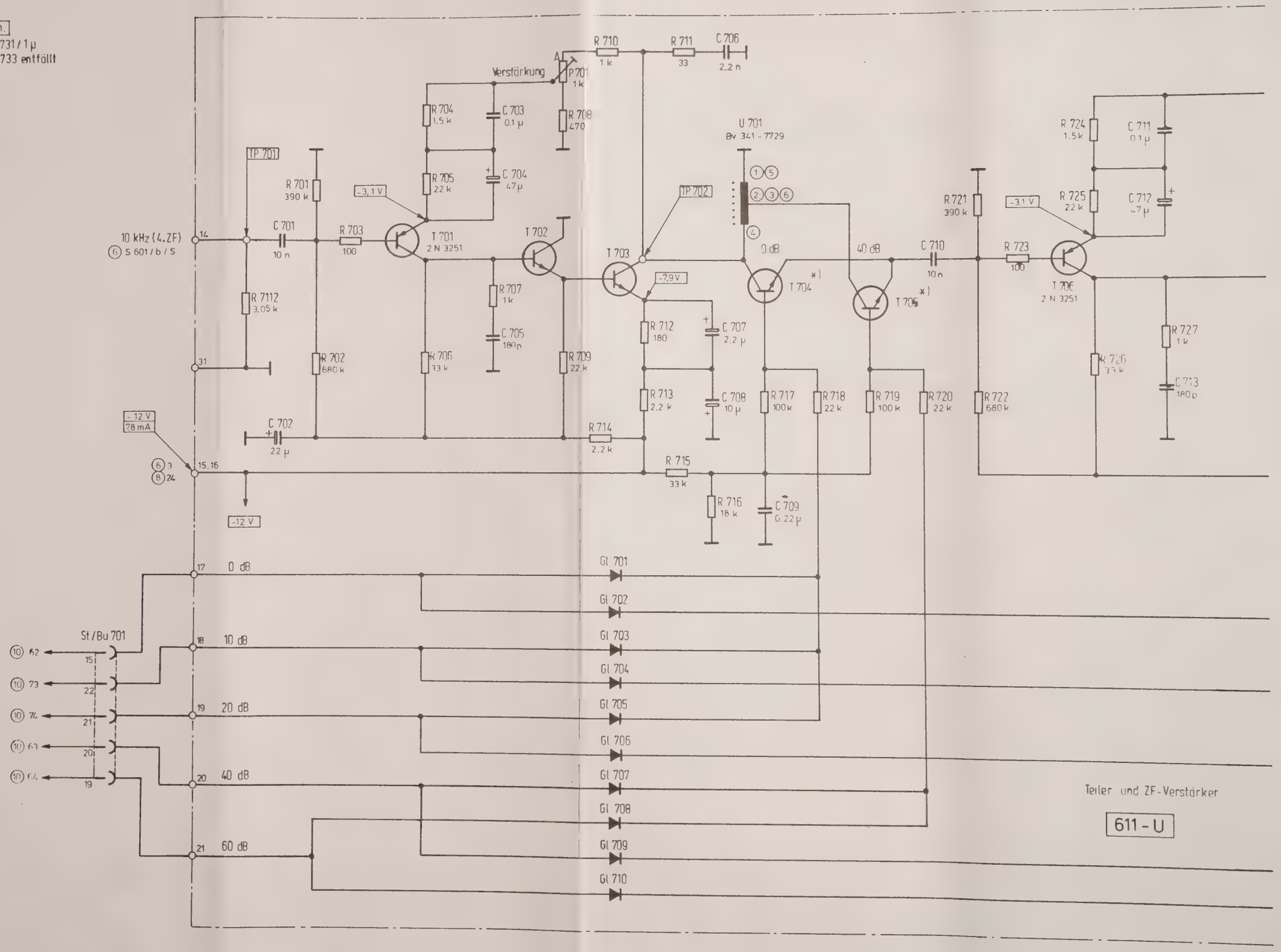

Mischer IV
Teiler 2:1
341-DJ1
(31) S 601 / I a / S
(31) S 601 / I b / S
(5) St 501
110 kHz
Bu 601
U 602
1 Rohrkern aufgeschrumpft
C 606
3,3 µ
L 601
Bv.341-7853.009
C 612
1,33n
C 615
2,23n
C 616
11,8n
R 613
100
T 603
2 N 3947
R 617
324
R 620
2.21k
R 622
22 k
C 609
22 µ
-3,1 V
Ü 601
Bv.341-7773.008
R 624
4,99 k
C 611
10,9n
C 610
22 µ
R 621
2.21k
R 618
324
R 614
100
T 604
2 N 3947
C 608
1 µ
R 609
820
R 607
12 k
R 611
604
R 608
5,6 k
R 602
1,5 k
C 601
33p
-0,5 V
-4,2 V
R 603
8,2k
C 605
33p
R 604
680
R 605
8,2k
TP 601
-4,2 V
-0,5 V
T 601
2 N 708/
BSX 88
T 602
2 N 708/
BSX 88
-4,3 V
R 601
10 k
Gl 601
1 N 4448
C 603
22 µ
Gl 602
1N 4448
R 606
10 k
C 607
0,1 µ
R 628
47 k
C 602
100 p
C 604
100 p
R 630
47 k
R 610
1,5 k
T 605
2 N 708/
BSX 88
T 606
2 N 708/
BSX 88
R 631
100
-6,5 V
R 625
2,7 k
R 632
1,5 k
C 613
0,1 µ
R 615
820
R 619
2,2 k
Bu 602
(20) St 2001
200 kHz
R 633
330
R 629
1k
a
b
R 626
6,8 k
C 614
22 µ
R 616
100
(7) 16
-12 V
6,1mA





Stromlaufplan ⑥ für Gerät: SPM-60/BN 611/3,5/8,9	Serie H...	Schaltteilliste: Bv 611-8402
Mischer IV u. 10 kHz Bandpaß	611-7506.323/33	1 Blatt, Blatt-Nr. -

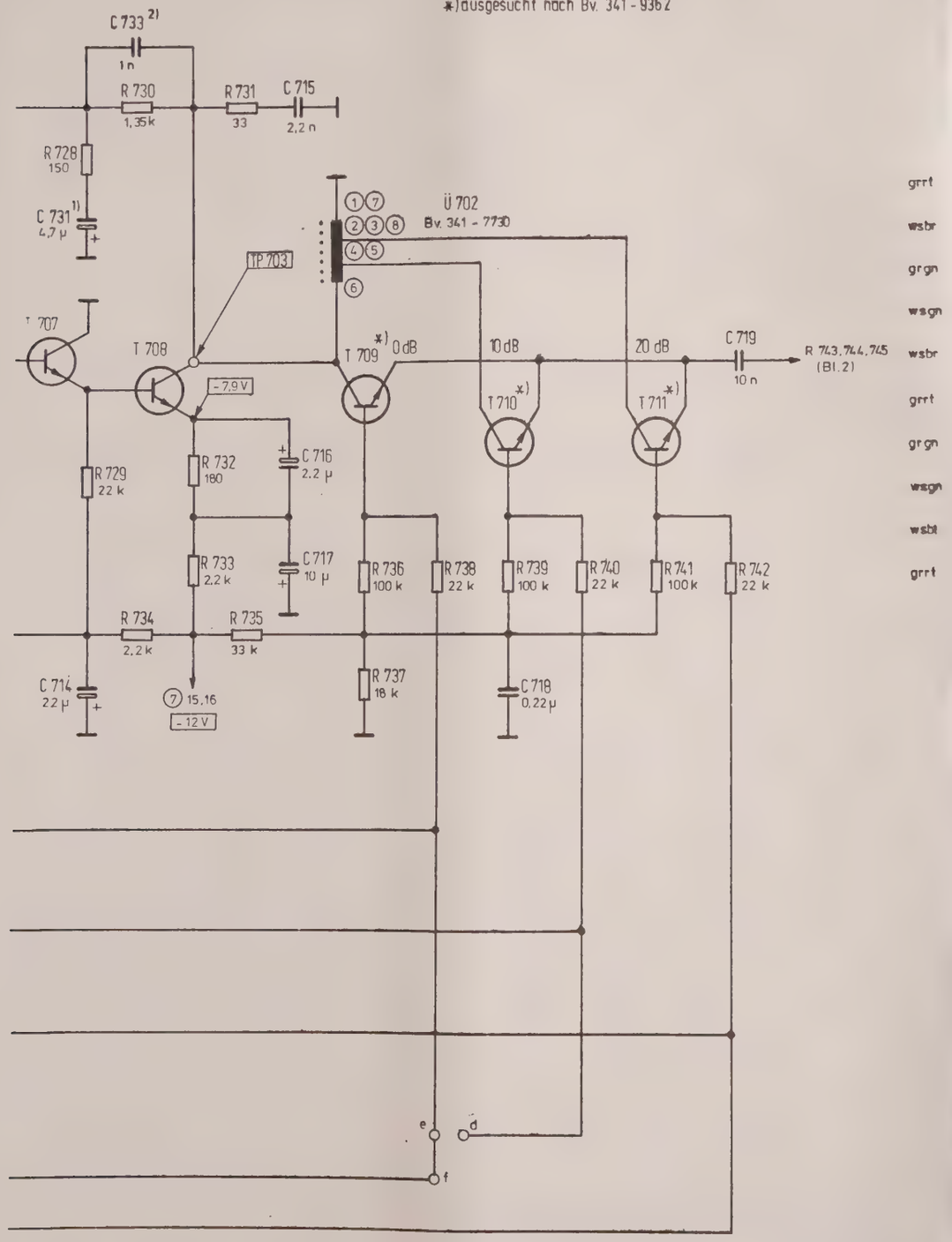
Serienänderungen:
1) Serie E...G : C 731 / 1 µ
2) Serie E...L : C 733 entfällt

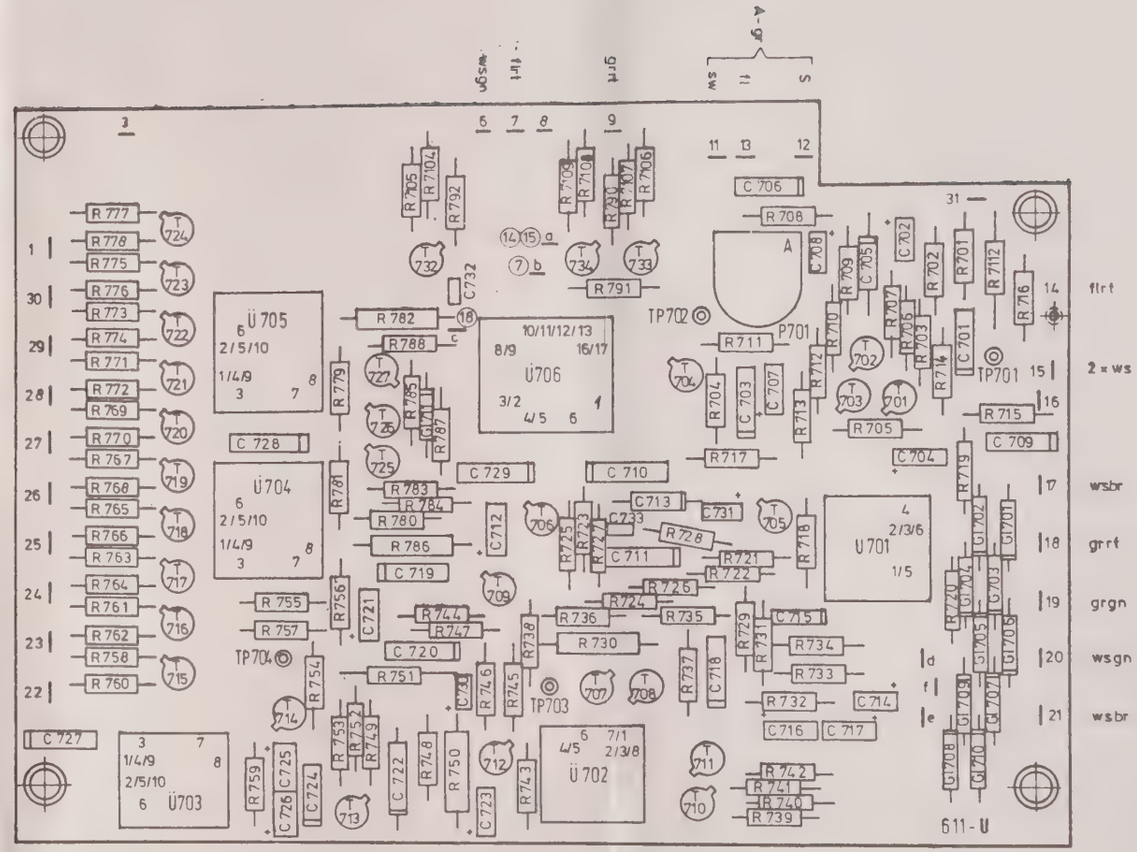


Teiler und ZF-Verstärker

611 - U

*) ausgesucht nach Bv. 341 - 9362

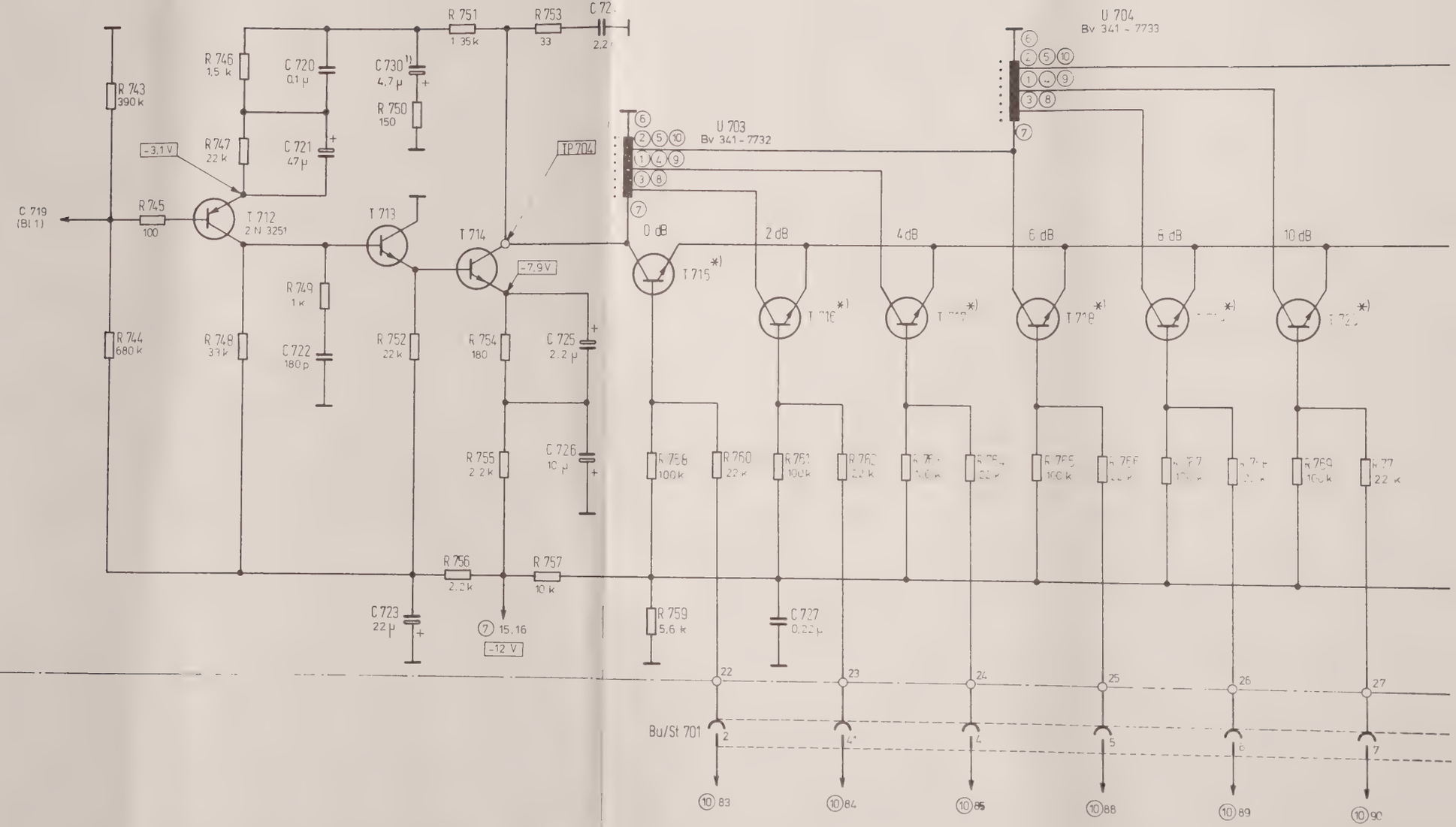




Alle Dioden: 1 N 4448.
Alle nicht bezeichneten Transistoren: BCY 59 D

Stromaufnahme für Teiler- und ZF-Verstärker (Kontaktstift 18 ist gezogen.)
Bu/St 701 sind dargestellt in Stromlaufplan (7) (8) (9) und (26)

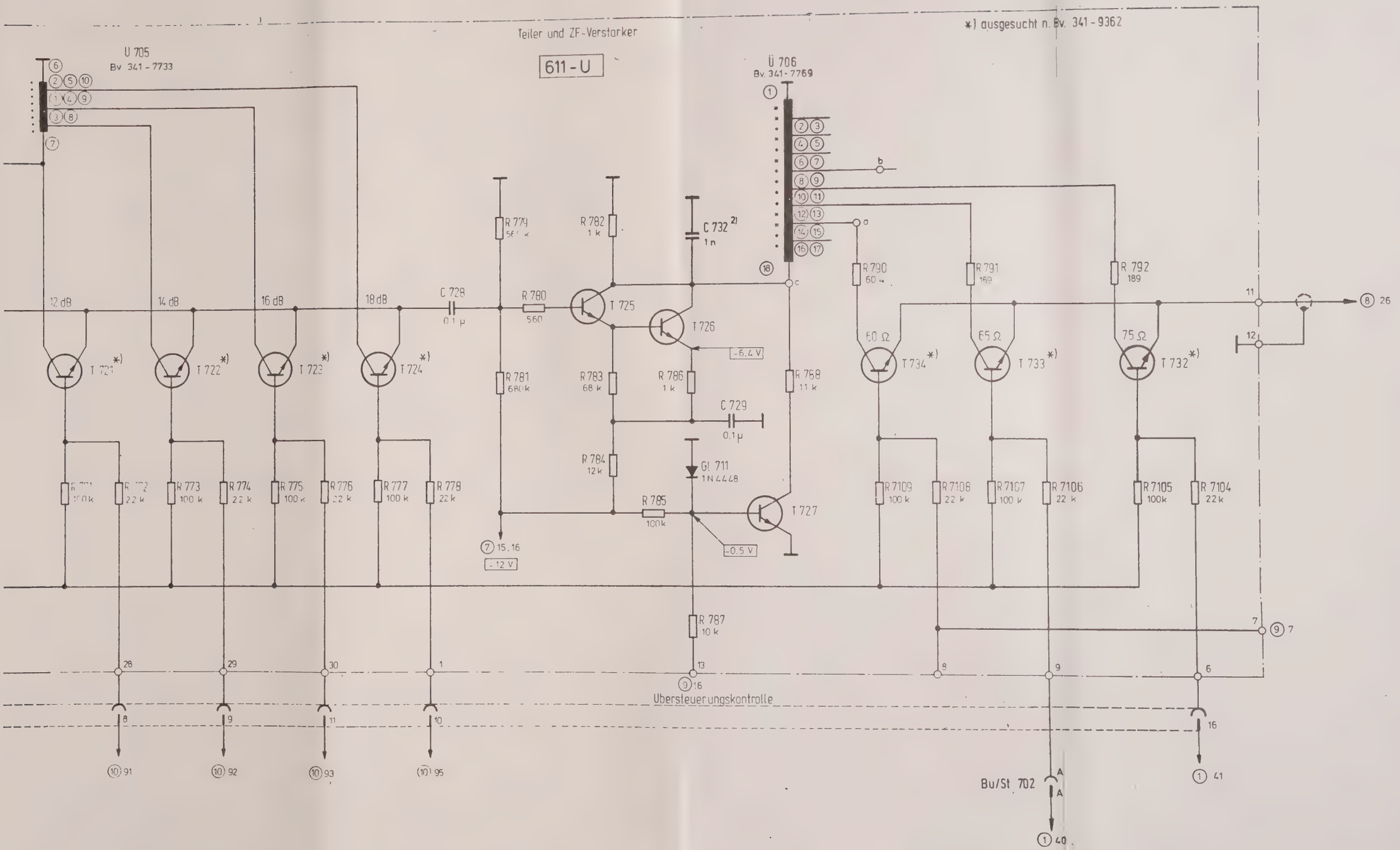
WG	Stromlaufplan (7) für Gerät: SPM - 60 / BN 611/0...5 Teiler dB und ZF - Verstärker	Serie E...	Schaltteilliste: Bv 611 - 7607
		611 - 7507.02/34	..2.. Blatt Blatt-Nr. 1.



Serienänderungen:

1) Serie E...G: C 730 / 1 µ

2) Serie E...K: C 732 entfällt



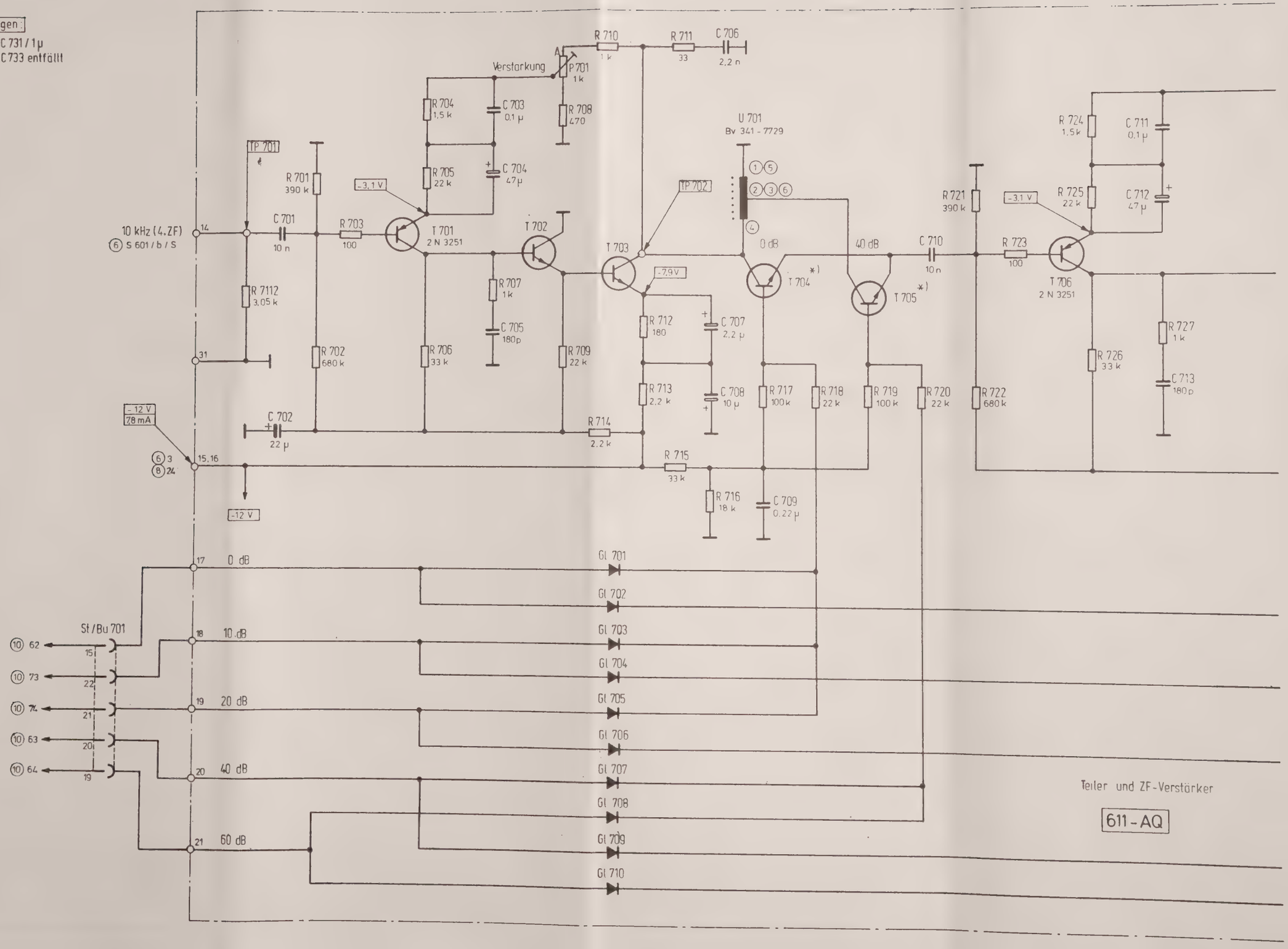
Alle nicht bezeichneten Transistoren: BCY 59 D.

Stromlaufplan (7) für Gerät: SPM-60/BN 611/0..5 Teiler dB und ZF-Verstärker	Serie E...	Schaltteilliste: Bv 611-7607
	611-7507.02/33	2 Blatt, Blatt-Nr 2

Serienänderungen:

1) Nur Serie G: C 731 / 1 µ

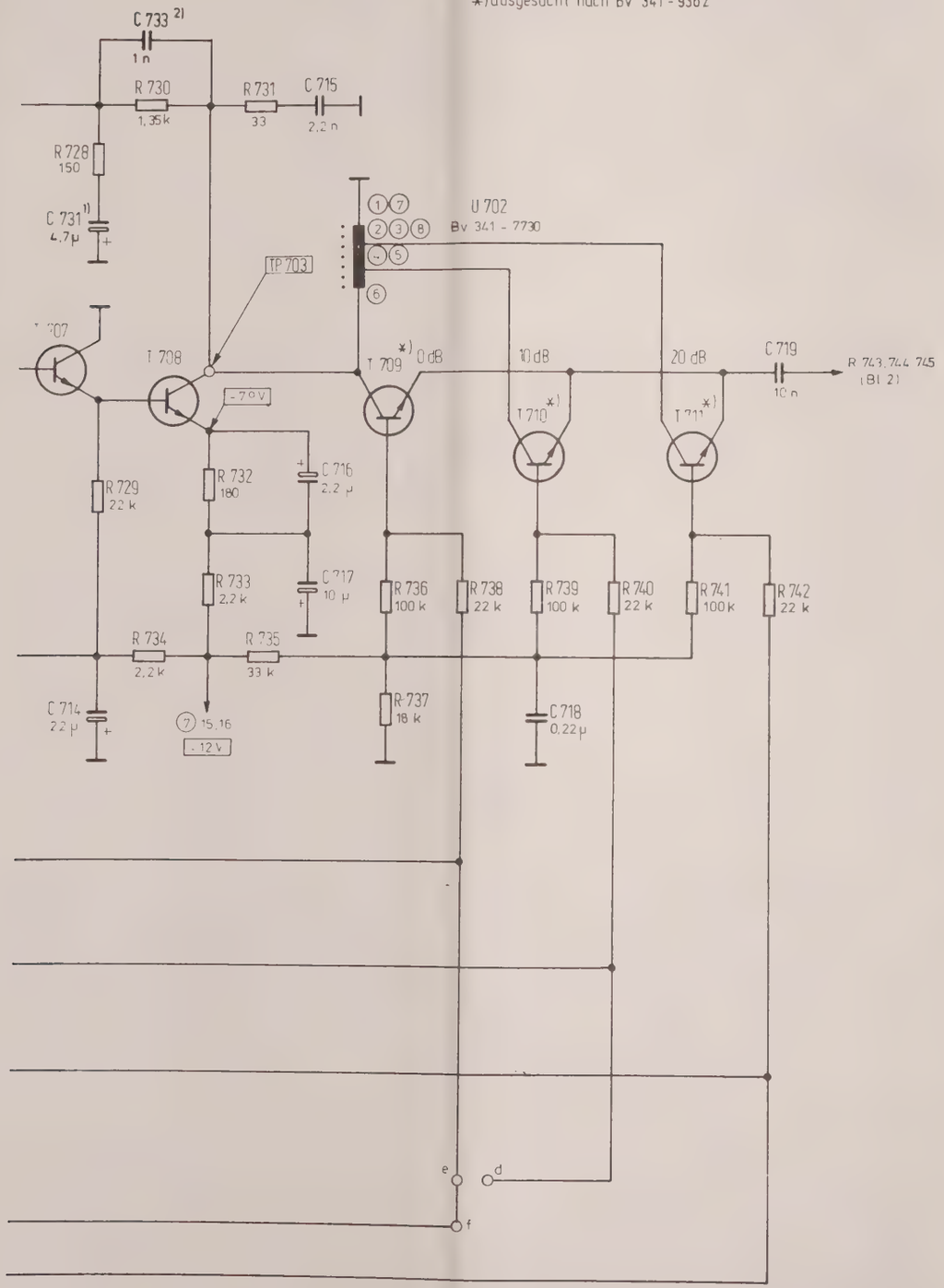
2) Serie G... L : C 733 entfällt

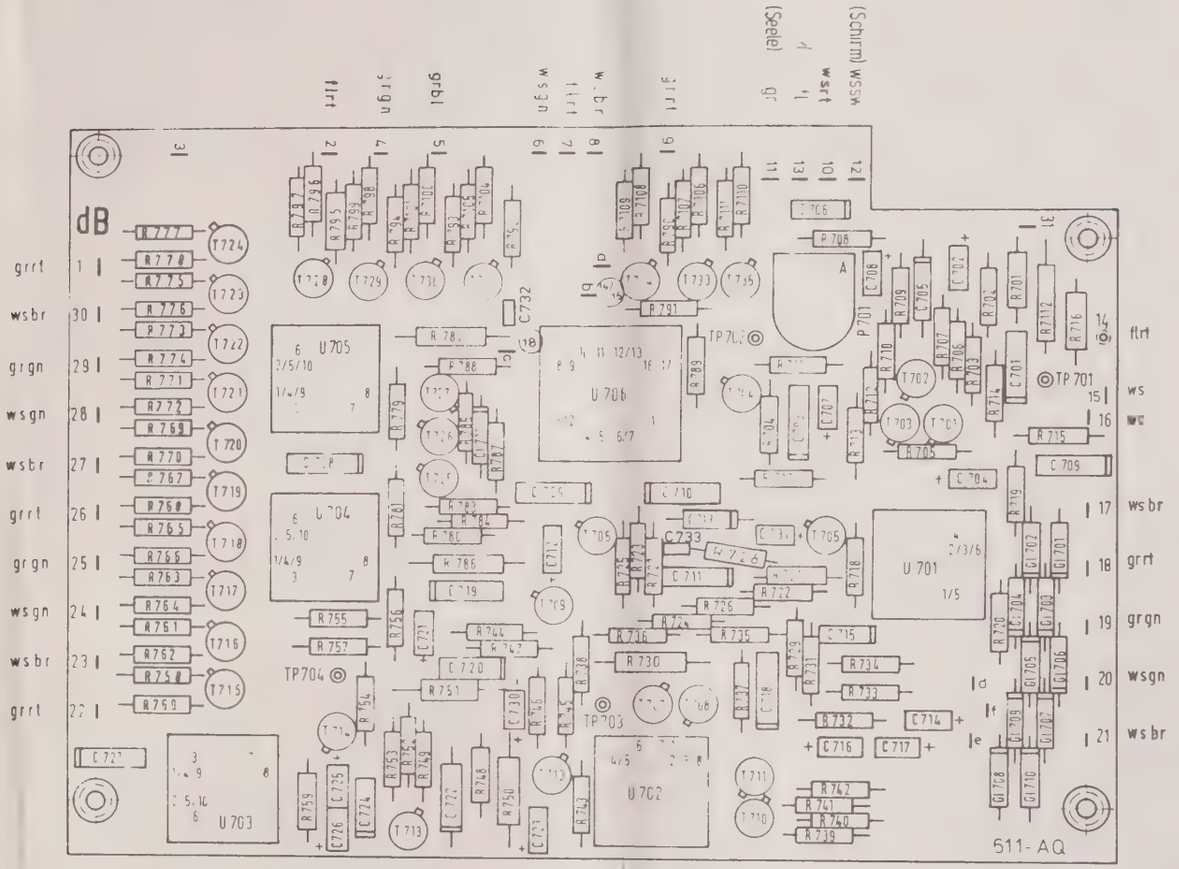


Teiler und ZF-Verstärker

611 - AQ

*) ausgesucht nach Bv 341-9362

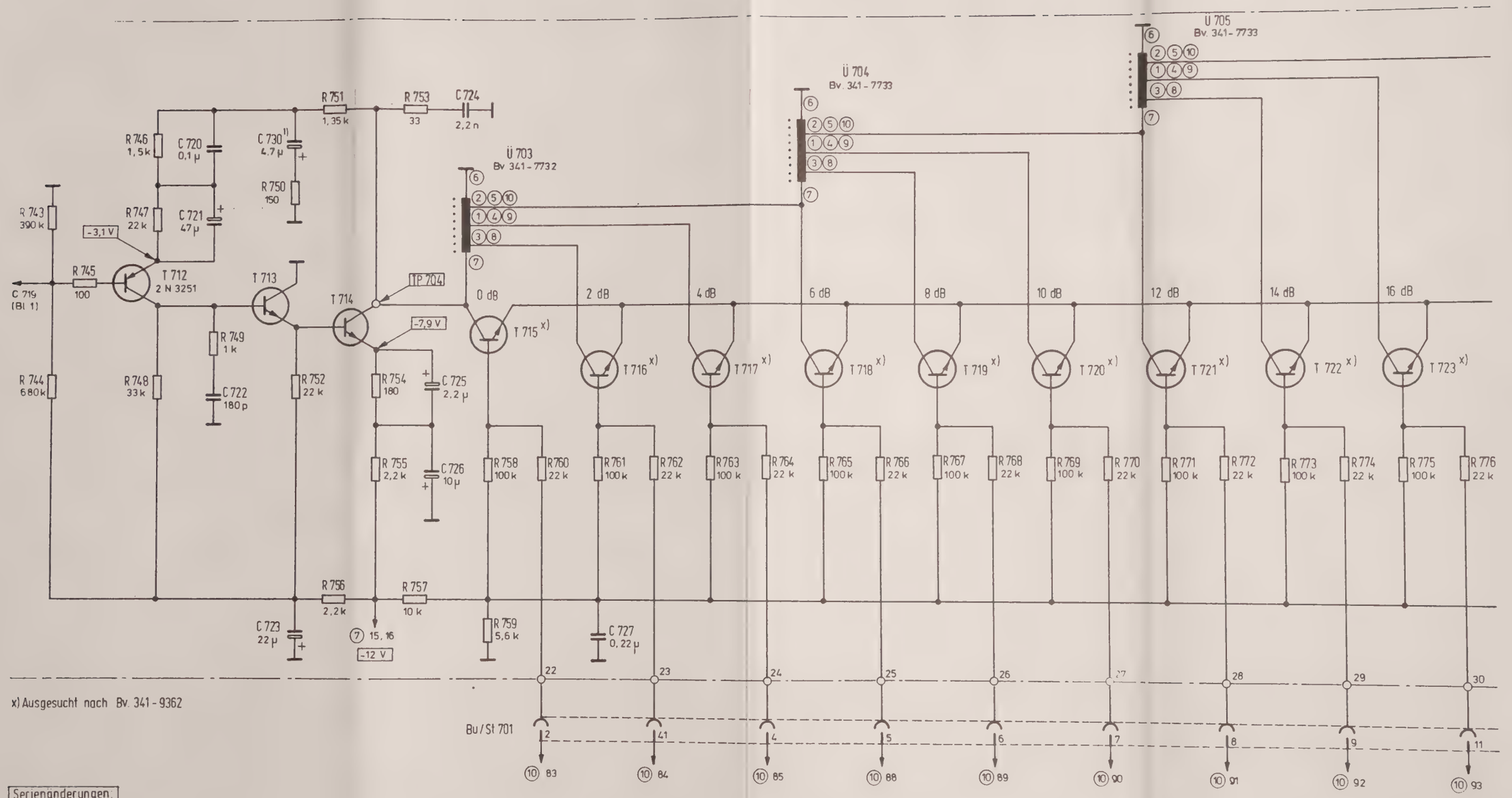




Alle Dioden 1 N 4448
Alle nicht bezeichneten Transistoren BCY 59 D

Stromaufnahme für Teiler und ZF-Verstärker. (Kontaktstift 16 ist gezogen)
Bu/St 701 sind dargestellt in Stromlaufplan (7)(8)(9) und (26)

Stromlaufplan (7) für Gerät: SPM-60/BN 611/6...9 Teiler dB und ZF-Verstärker	Serie 0 ...	Schaltteilliste: Bv.611-8409.212
	611-7507.911/34	...2... Blatt Blatt-Nr...1...



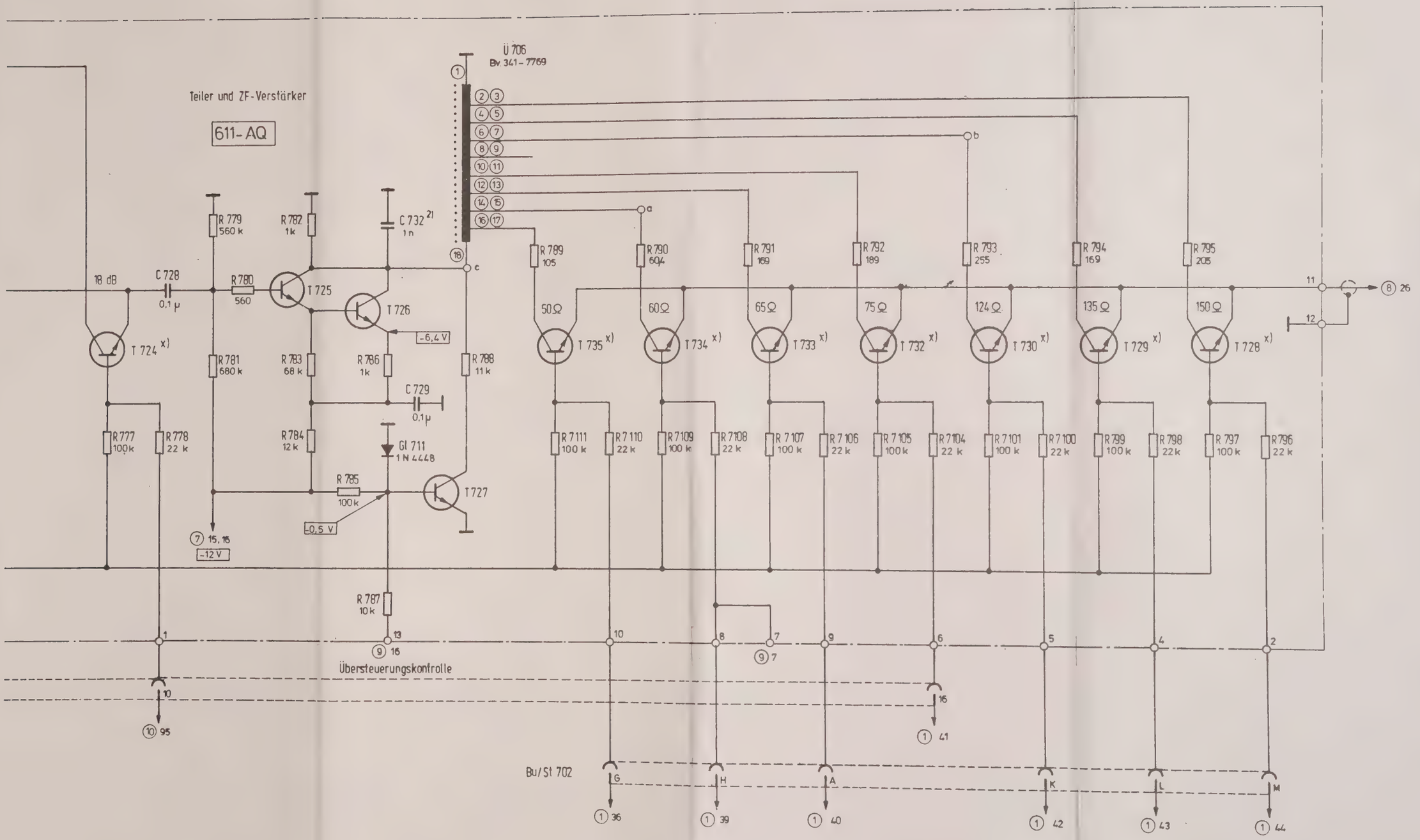
x) Ausgesucht nach Bv. 341 - 9362

Serienänderungen:

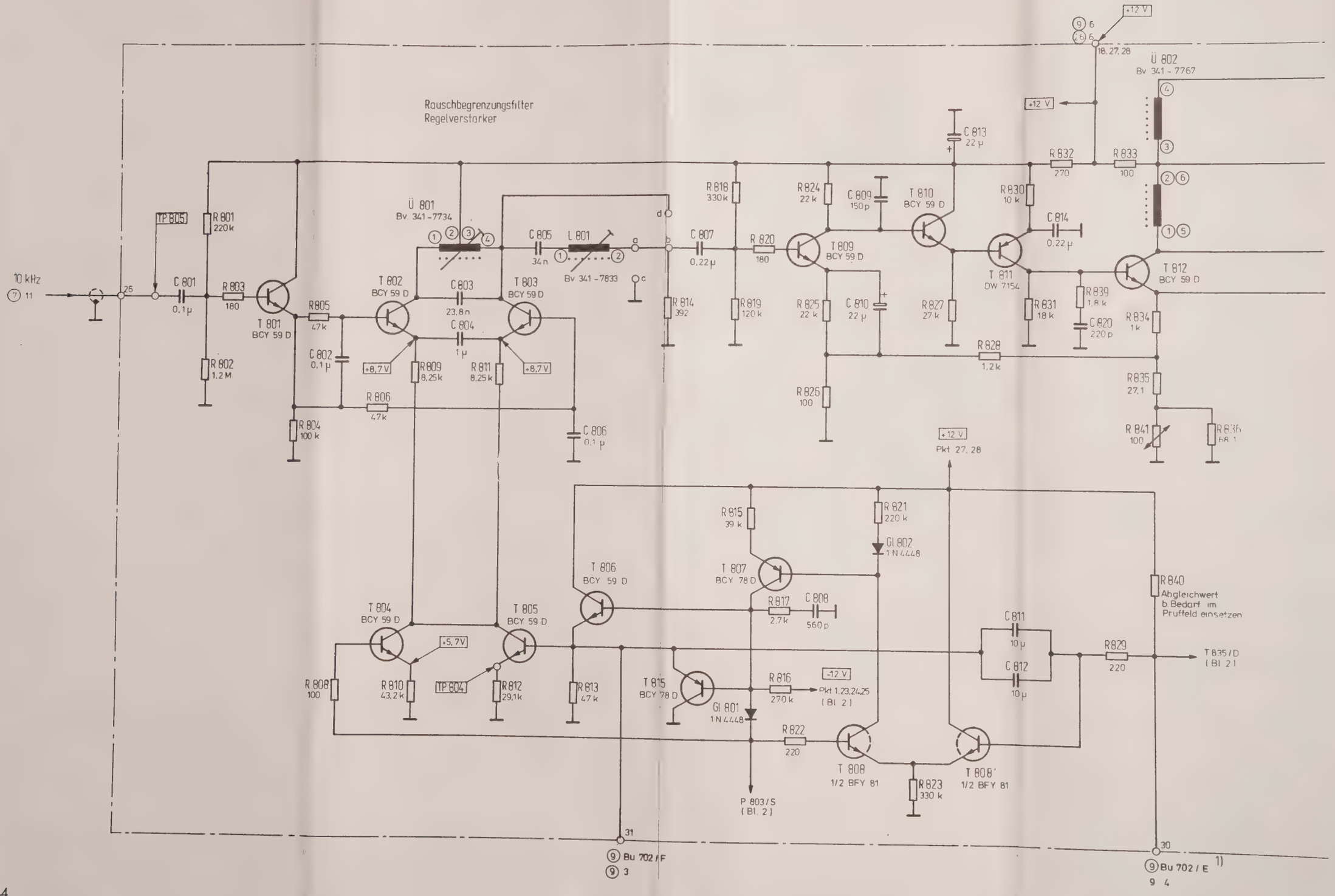
1) Nur Serie G: C 730 / 1 µ

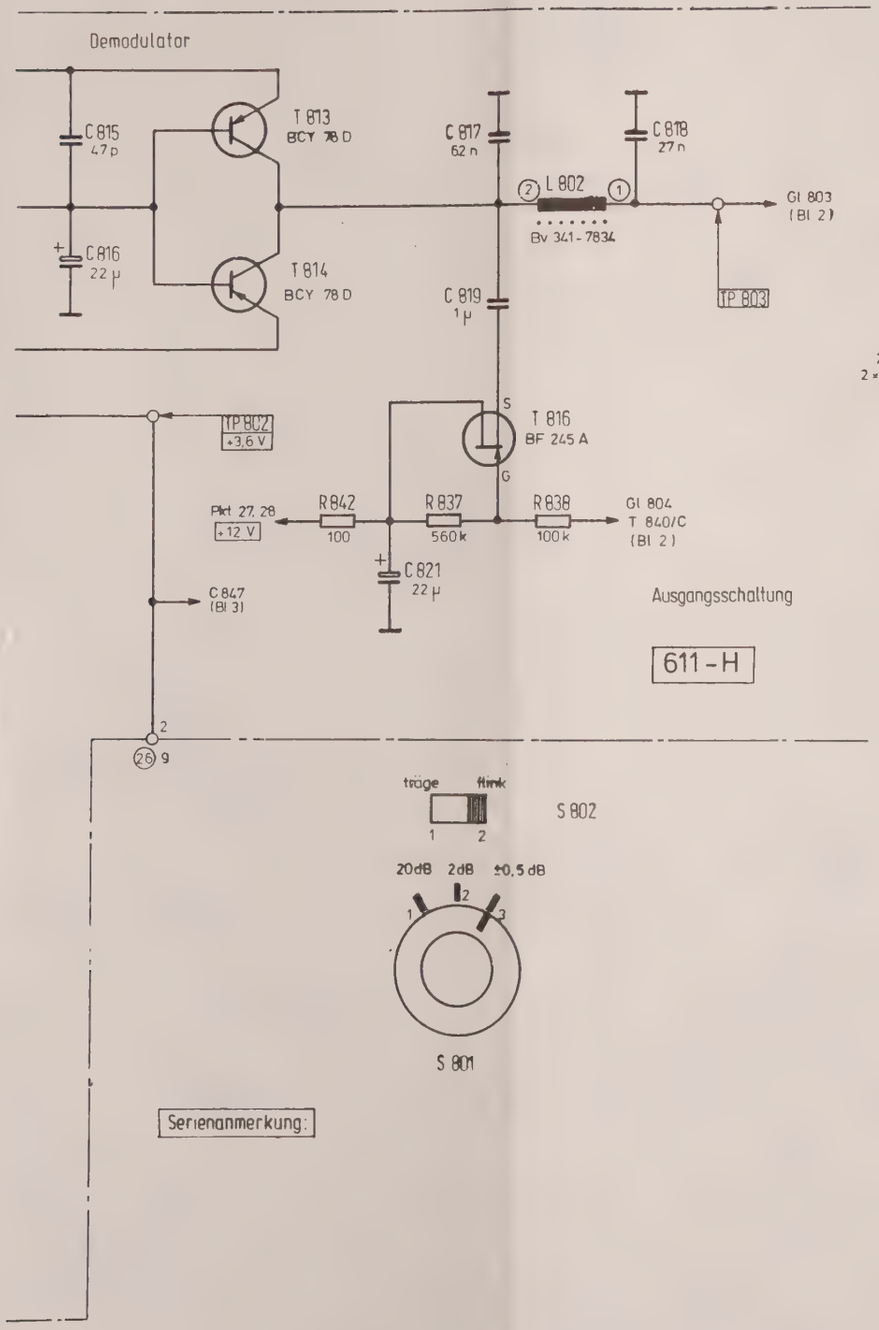
2) Serie G... K: C 732 entfällt

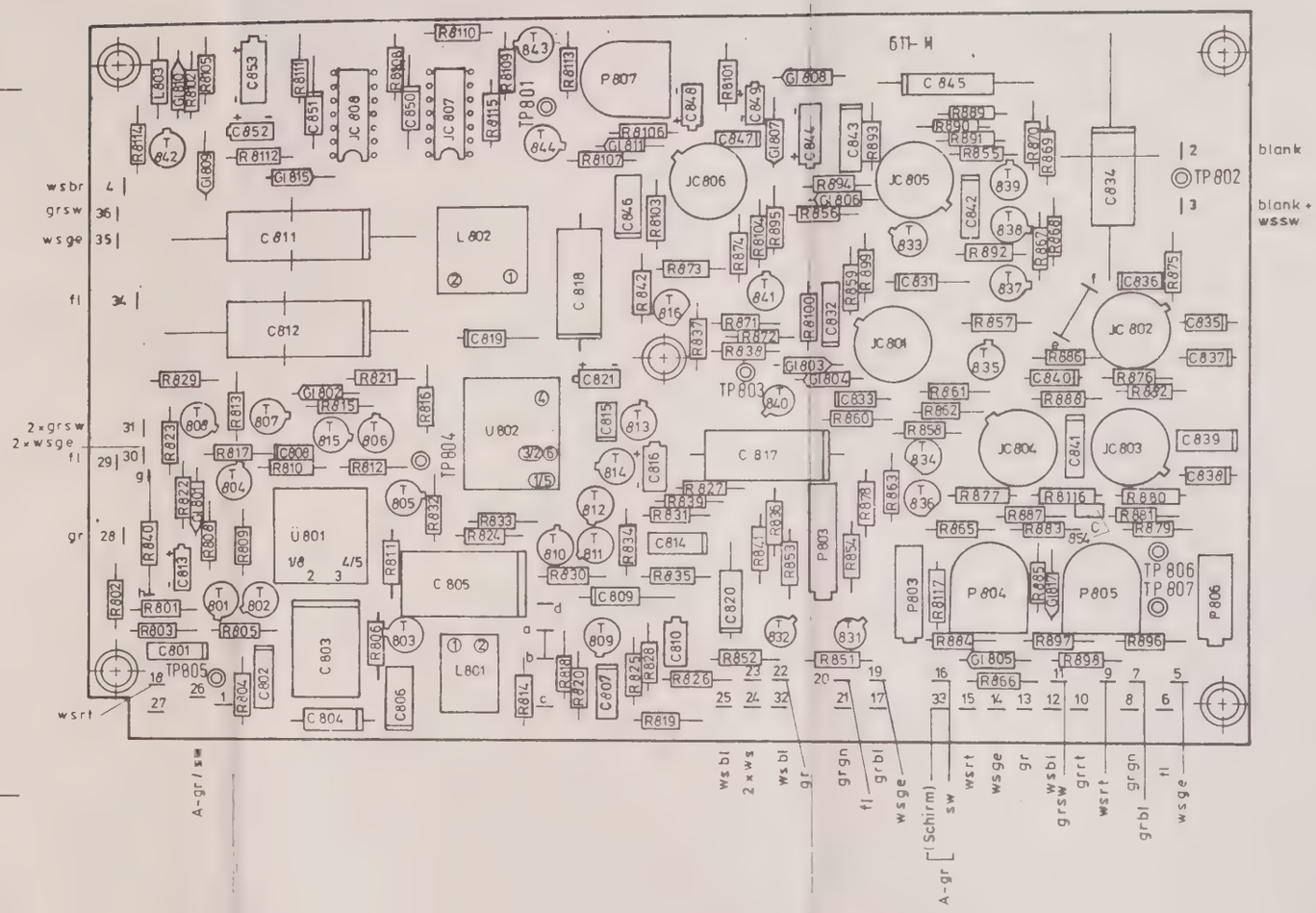
Alle nicht bezeichneten Transistoren = BCY 59 D



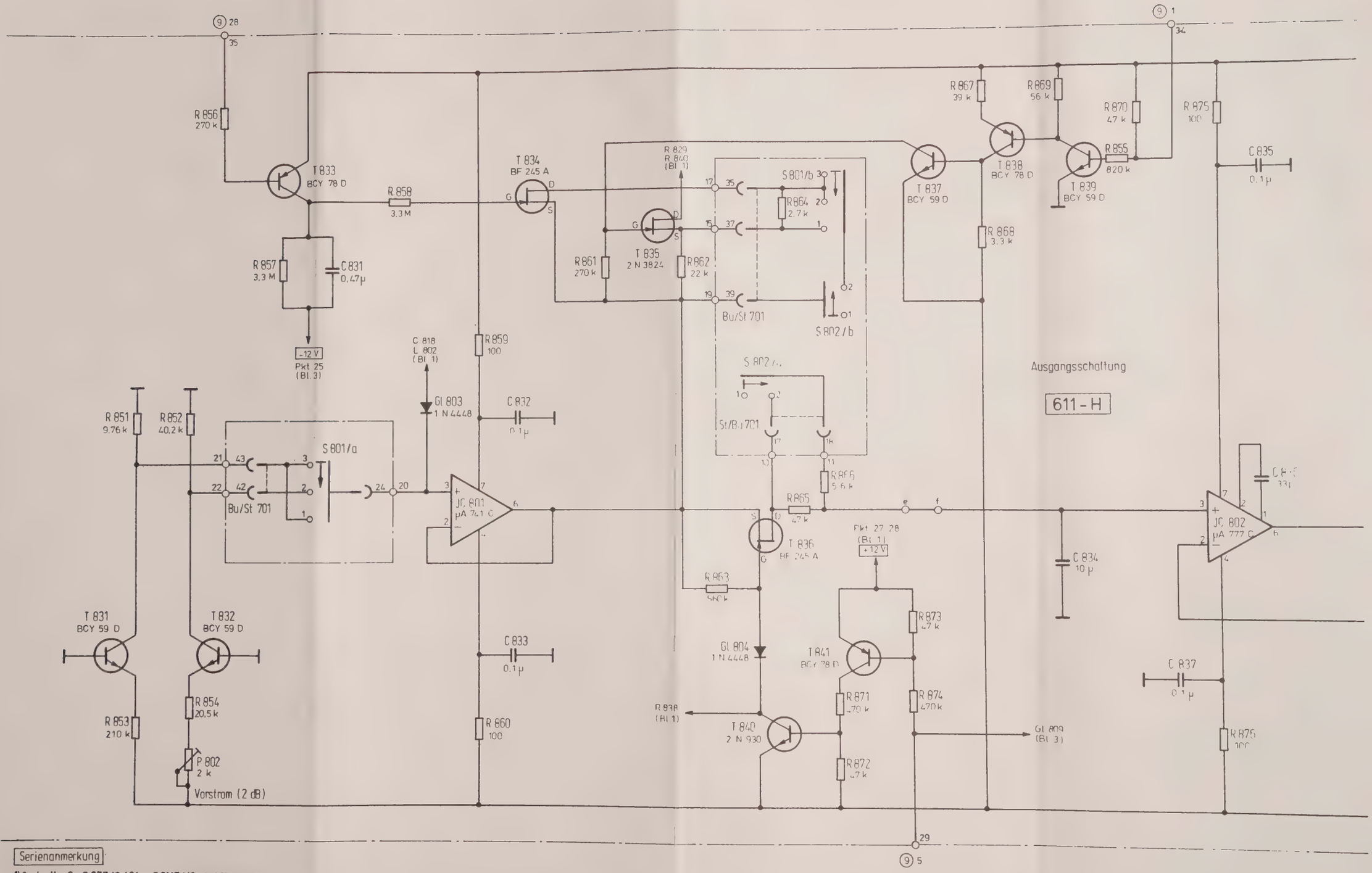
Stromlaufplan 7 für Gerät: SPM-60 / BN 611/6...9	Serie 6...	Schaltteilliste: Bv 611-8409.212
Teiler dB und ZF-Verstärker	611-7507.911/33	2 Blatt, Blatt-Nr. 2


Rauschbegrenzungsfilter
Regelverstärker
10 kHz
⑦ 11
TP 805
R 801 220k
R 802 1,2 M
C 801 0,1 µ
R 803 180
T 801 BCY 59 D
R 805 47k
C 802 0,1 µ
Ü 801 Bv. 341-7734
T 802 BCY 59 D
C 803 23,8 n
C 804 1 µ
T 803 BCY 59 D
+8,7 V
R 809 8,25k
R 811 8,25k
+8,7 V
R 806 47k
R 804 100 k
C 806 0,1 µ
C 805 34 n
L 801 Bv 341-7833
C 807 0,22 µ
R 818 330k
R 814 392
R 819 120k
R 820 180
T 809 BCY 59 D
R 824 22 k
C 809 150 p
T 810 BCY 59 D
R 825 22 k
C 810 22 µ
R 826 100
R 827 27 k
C 813 22 µ
R 828 1,2 k
R 830 10 k
C 814 0,22 µ
T 811 DW 7154
R 831 18 k
R 839 1,8 k
C 820 220 p
T 812 BCY 59 D
R 834 1 k
R 835 27,1
R 841 100
R 836 68,1
R 832 270
R 833 100
Ü 802 Bv 341-7767
+12 V
18, 27, 28
Pkt 27, 28
T 804 BCY 59 D
T 805 BCY 59 D
+5,7 V
R 808 100
R 810 43,2 k
TP 804
R 812 29,1k
R 813 47 k
T 806 BCY 59 D
T 807 BCY 78 D
R 815 39 k
R 821 220 k
GI 802 1 N 4448
R 817 2,7 k
C 808 560 p
T 815 BCY 78 D
R 816 270 k
-12 V
Pkt 1, 23, 24, 25 (Bl. 2)
GI 801 1 N 4448
R 822 220
T 808 1/2 BFY 81
T 808' 1/2 BFY 81
R 823 330 k
P 803/S (Bl. 2)
C 811 10 µ
C 812 10 µ
R 829 220
R 840 Abgleichwert b. Bedarf im Prüffeld einsetzen
T 835/D (Bl. 2)
31
⑨ Bu 702/F
⑨ 3
30
⑨ Bu 702/E 1)
9 4



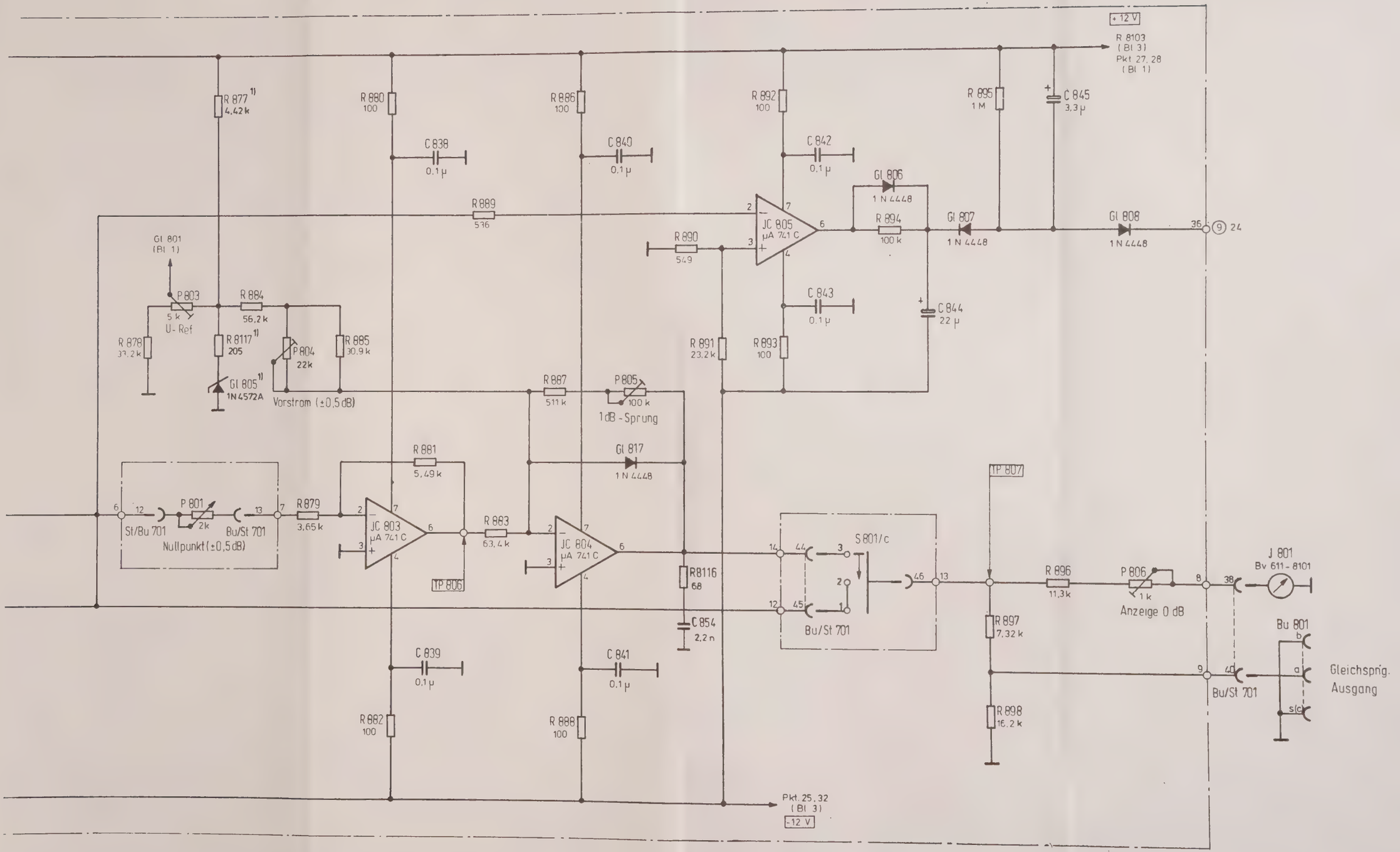


Stromlaufplan ⑧ für Gerät: SPM-60/BN 611/0.9 Ausgangsschaltung	Serie H...	Schaltteilliste: Bv. 611-7608
	611-7508.02/34	...3... Blatt - Blatt-Nr. 1

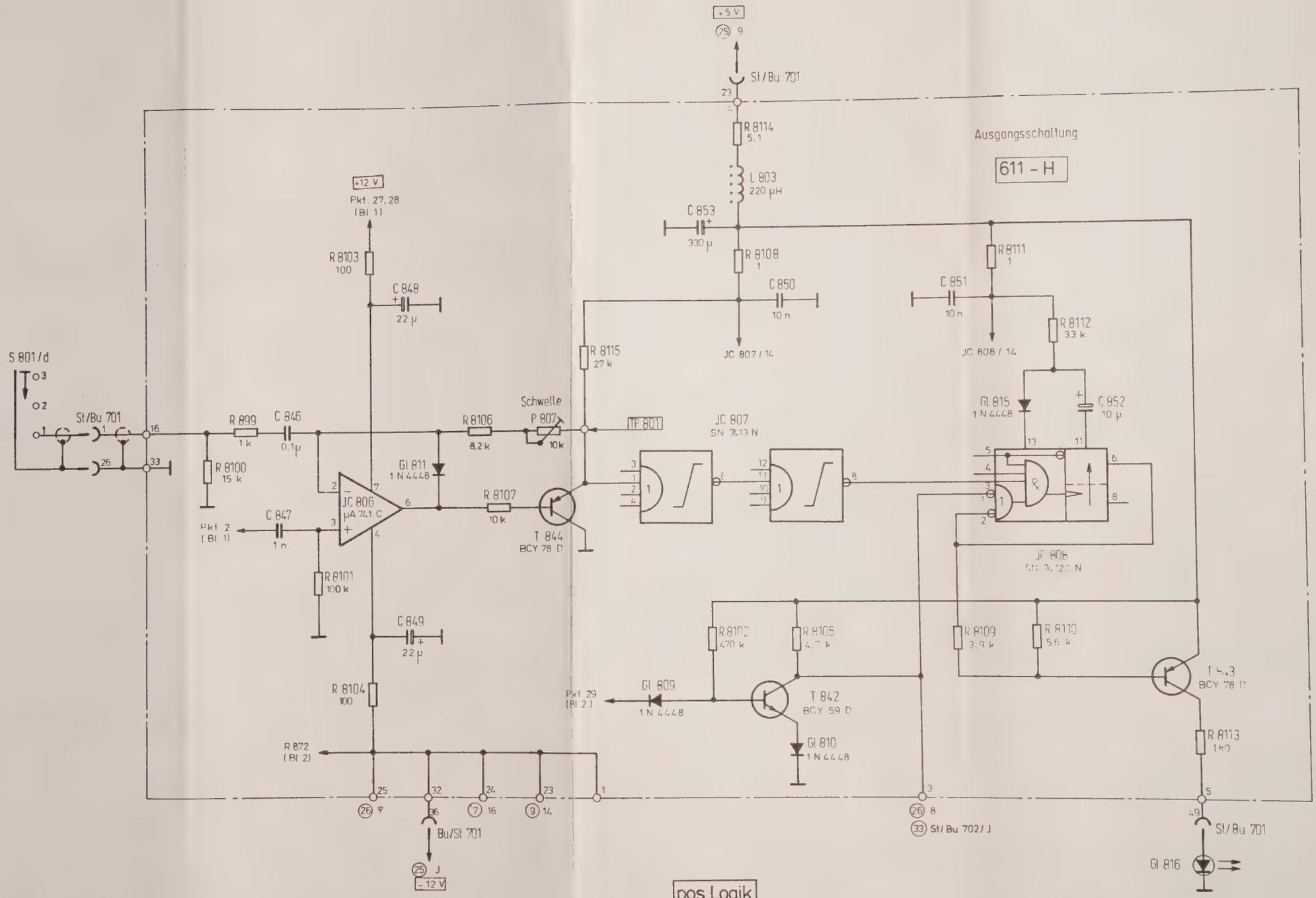


Serienanmerkung:

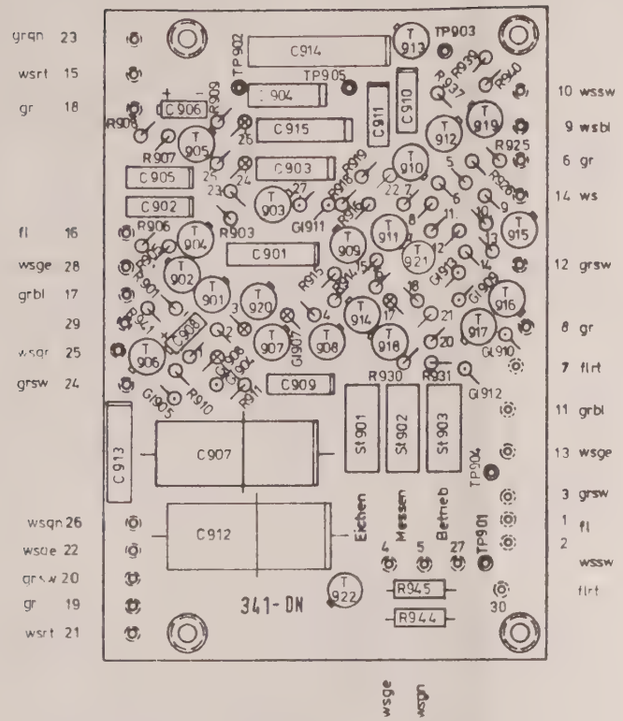
1) Serie H...0: R 877/2,43k; R 8117/10; Gl 805/1N 4611



Stromlaufplan (8) für Gerät: SPM - 60 / BN 611/0...9	Serie H...	Schaltteilliste: Bv 611 - 7608	
Ausgangsschaltung	611 - 7508.02/33	3 Blatt	Blatt-Nr. 2



Stromlaufplan (8) für Gerät: SPM - 60 / BN 611/0..9	Serie H ..	Schaltteilliste: Bv 611 - 7608
Ausgangsschaltung	611 - 7508.02/3	3 Blatt, Blatt-Nr. 3



⊗ Kathode unten

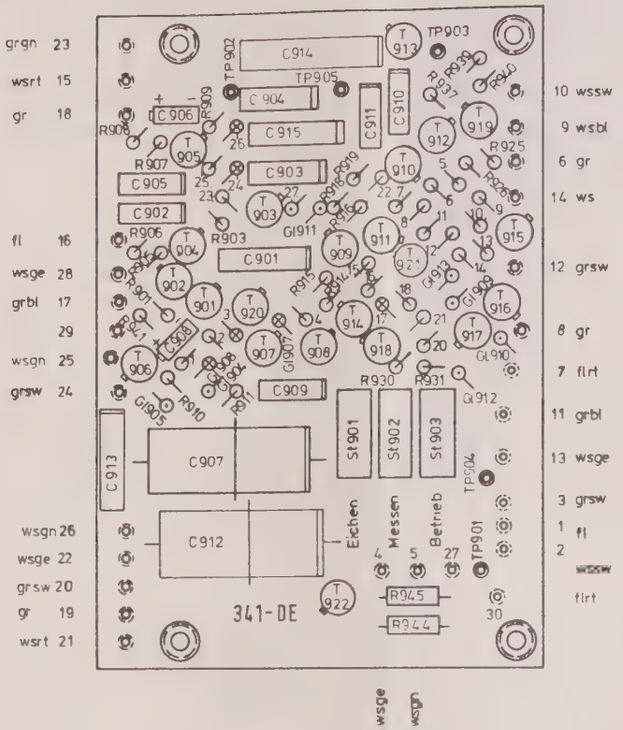
⊙ Kathode oben

1.	R913	14.	R936
2.	R912	15.	R920
3.	Gl906	16.	R921
4.	R934	17.	Gl914
5.	R933	18.	R922
6.	R932		
7.	R917	20.	R923
8.	R924	21.	R943
9.	R927	22.	R942
10.	R928	23.	R902
11.	R935	24.	Gl902
12.	R938	25.	R904
13.	R929	26.	Gl903
		27.	Gl901

Benennung:

Eichtaktgeber

341-DN bestückt



⊗ Kathode unten

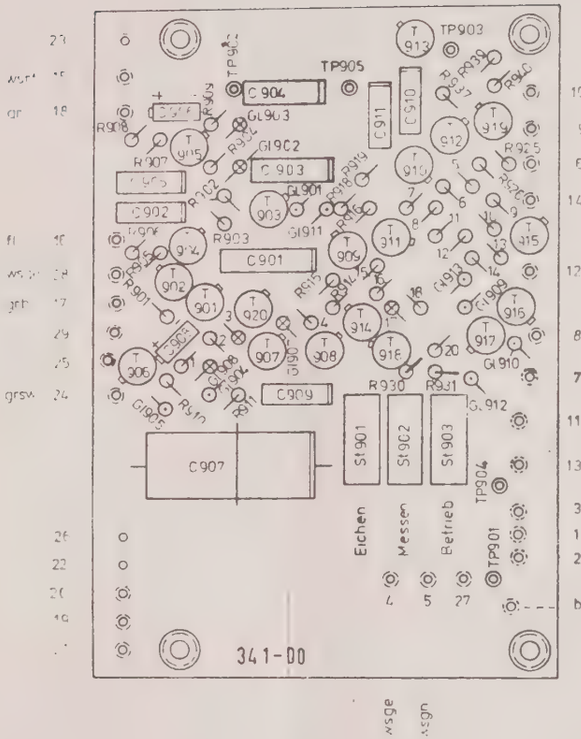
⊙ Kathode oben

1	R913	14.	R936
2.	R912	15.	R920
3.	Gl906	16.	R921
4.	R934	17.	Gl914
5.	R933	18.	R922
6.	R932		
7.	R917	20.	R923
8.	R924	21.	R943
9.	R927	22.	R942
10.	R928	23.	R902
11.	R935	24.	Gl902
12.	R938	25.	R904
13	R929	26.	Gl903
		27	Gl901

Benennung:

Eichtaktgeber

341-DE bestückt



1. R913
2. R912
3. Gl906
4. R934
5. R933
6. R932
7. R917
8. R924
9. R927
10. R928
11. R935
12. R938
13. R929
14. R936
15. R920
16. R921
17. Gl914
18. R922
20. R923

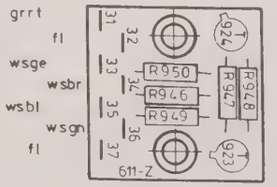
⊙ Kathode oben

⊗ Kathode unten

Benennung:

Eichtaktgeber

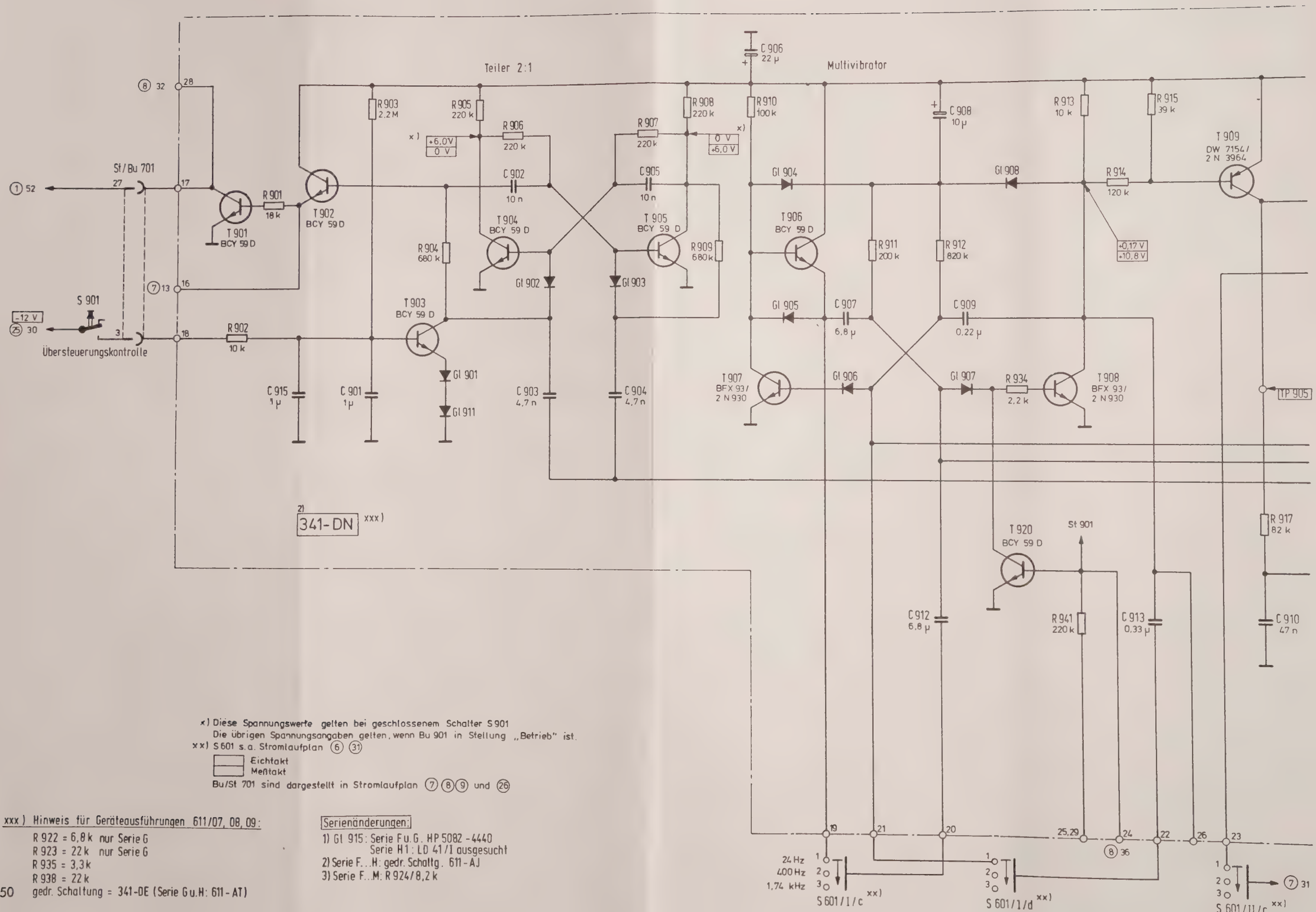
341-DC bestückt



Benennung:

Eichtaktabschaltung

bestückt 611-Z



x) Diese Spannungswerte gelten bei geschlossenem Schalter S 901
Die übrigen Spannungsangaben gelten, wenn Bu 901 in Stellung „Betrieb" ist.

xx) S 601 s.a. Stromlaufplan (6) (31)

Eichtakt
Meßtakt

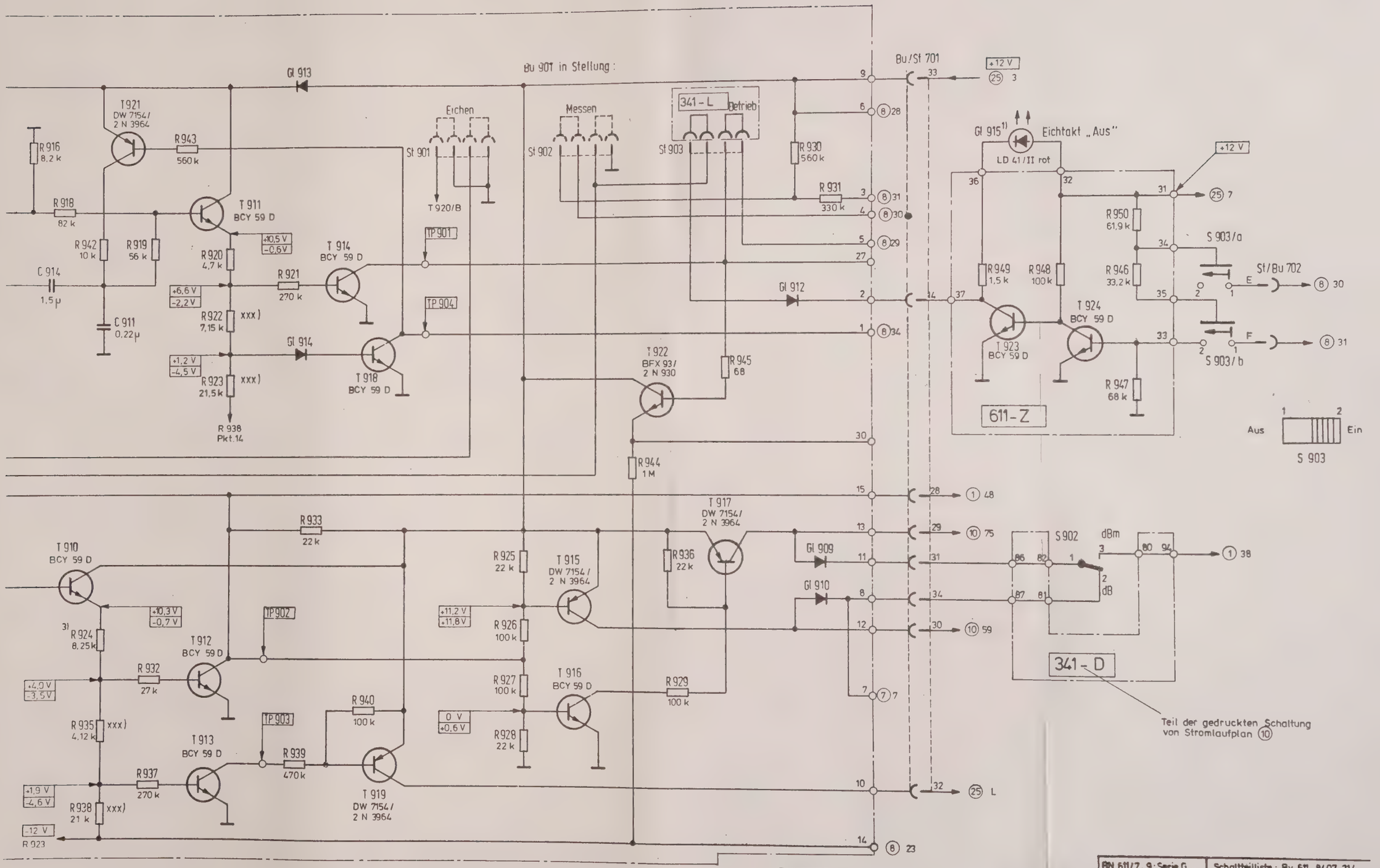
Bu/St 701 sind dargestellt in Stromlaufplan (7) (8) (9) und (26)

xxx) Hinweis für Geräteausführungen 611/07, 08, 09:

R 922 = 6,8 k nur Serie G
R 923 = 22 k nur Serie G
R 935 = 3,3 k
R 938 = 22 k
gedr. Schaltung = 341-DE (Serie G u.H: 611-AT)

Serienänderungen:

1) Gl 915: Serie F u. G. HP 5082-4440
Serie H1: LD 41/1 ausgesucht
2) Serie F...H: gedr. Schaltg. 611-AJ
3) Serie F...M: R 924/8,2 k



BN 611/7...9: Serie G...	Schaltteilliste : Bv. 611-8407.214
BN 611/2...5: Serie F...	Schaltteilliste : Bv 611-8402.125

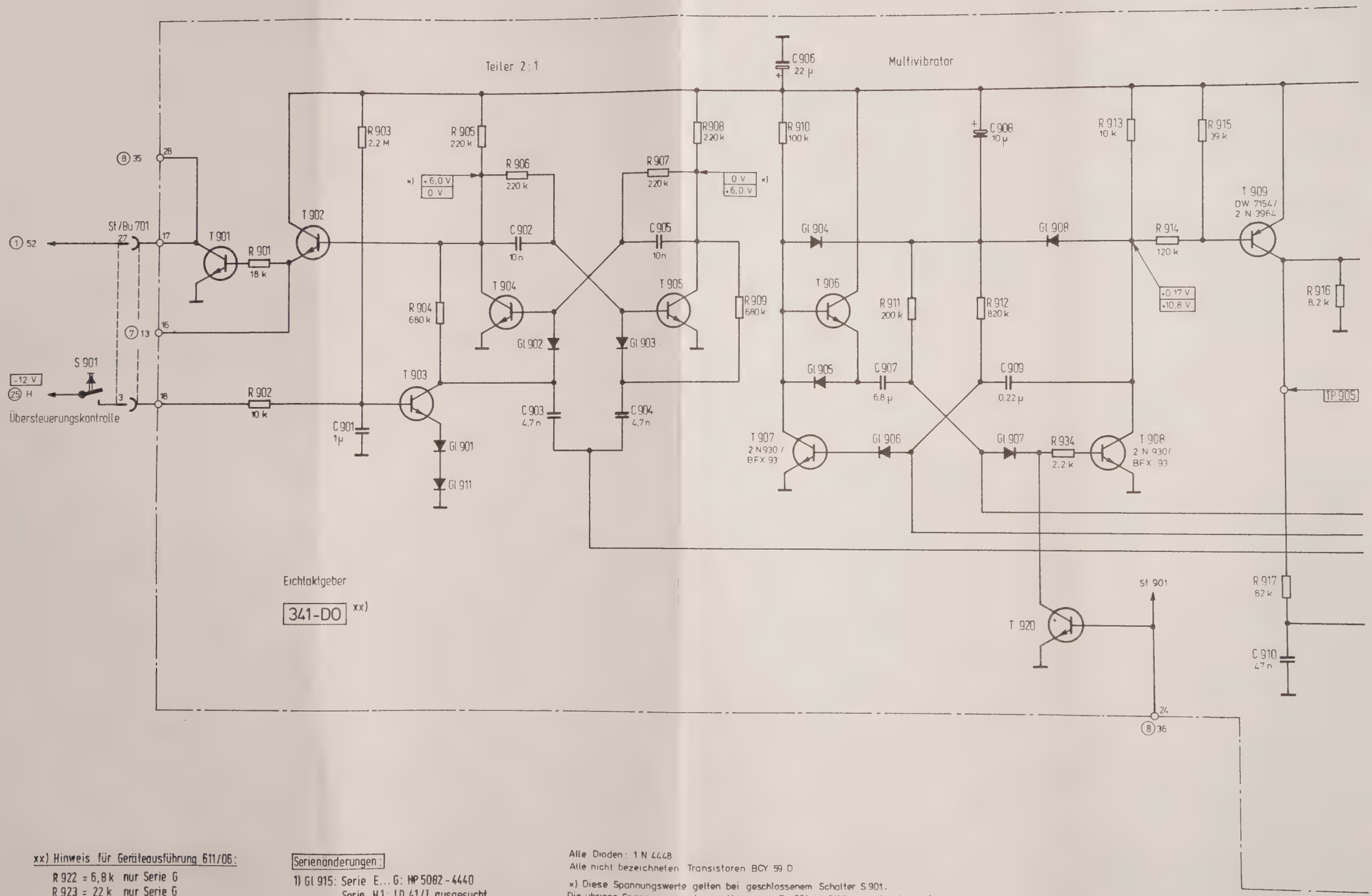
Stromlaufplan (9) für Gerät: SPM-60/ BN 611/2...5 u. 7...9
Eichtaktgeber

611-7509.210/33

1 Blatt

Blatt-Nr. –

Alle nicht bezeichneten Dioden = 1 N 4448



xx) Hinweis für Geräteausführung 611/06:

R 922 = 6,8 k nur Serie G
R 923 = 22 k nur Serie G
R 935 = 3,3 k
R 938 = 22 k
gedr. Schaltung = 341-CR

Serienänderungen:

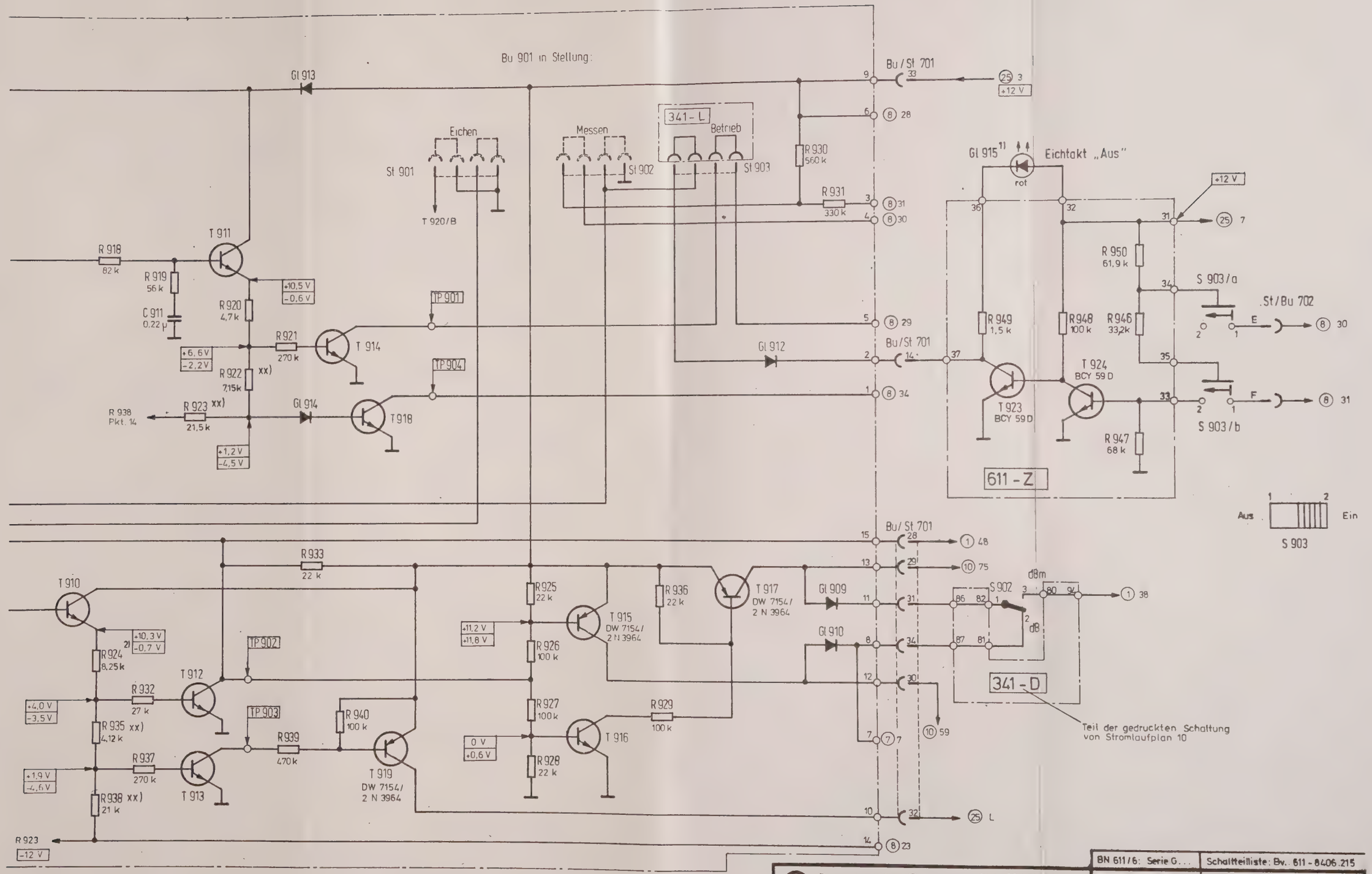
1) Gl 915: Serie E...G: HP 5082-4440
Serie H1: LD 41/I ausgesucht
Serie H2 u.J.: LD 41/II
2) Serie E...0: R 924/8,2 k

Alle Dioden: 1 N 4448
Alle nicht bezeichneten Transistoren BCY 59 D

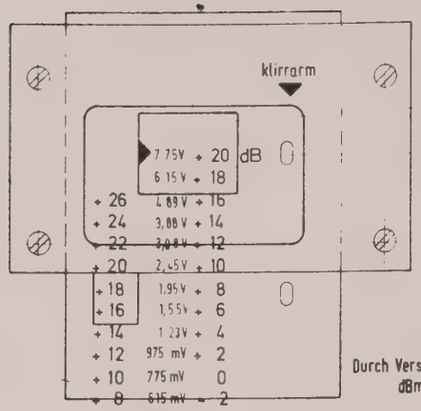
×) Diese Spannungswerte gelten bei geschlossenem Schalter S 901.
Die übrigen Spannungsangaben gelten, wenn Bu 901 in Stellung „Betrieb" ist

Eichtakt
Meßtakt

Bu/St 701 sind dargestellt in Stromlaufplan (7)(8)(9) und (26)



WG Stromlaufplan (9) für Gerät: SPM - 60/ BN 611 u. /6	BN 611/6: Serie G...	Schaltteilliste: Bv. 611 - 8406.215
	BN 611: Serie E...	Schaltteilliste: Bv 611 - 7609
Eichtaktgeber	611 - 7509.02/ 33	...1... Blatt / Blatt-Nr.:



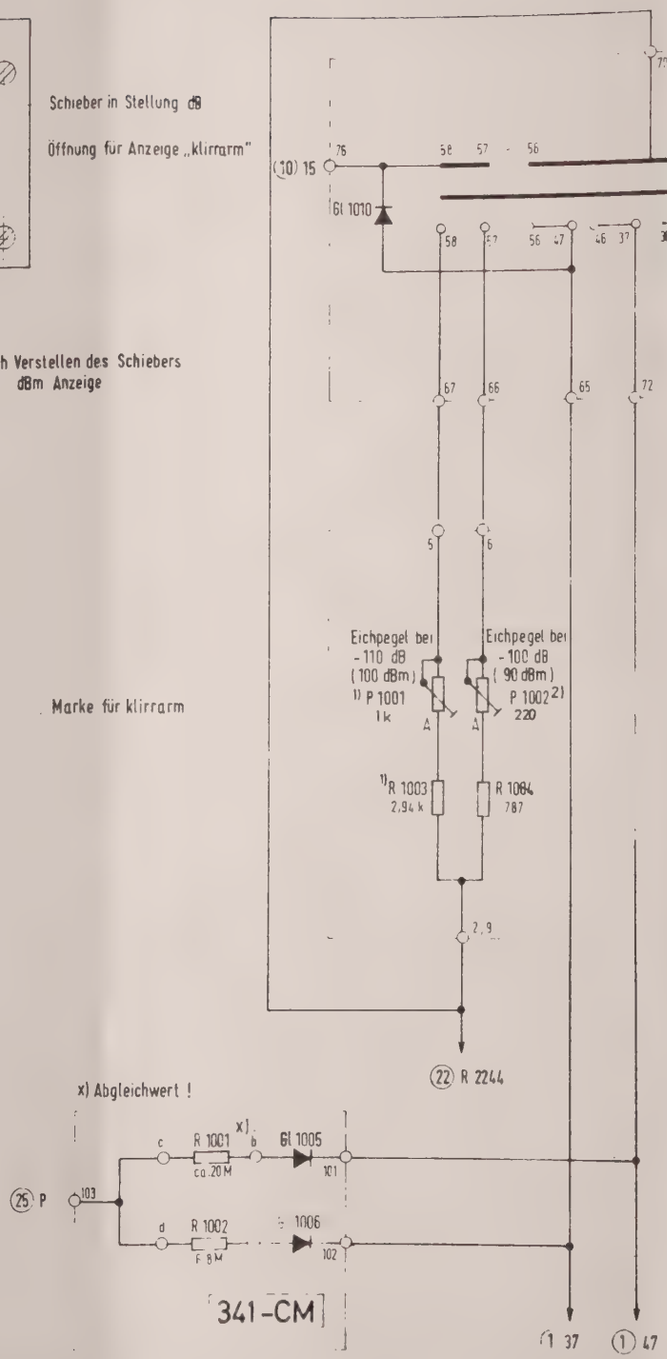
Schieber in Stellung dB

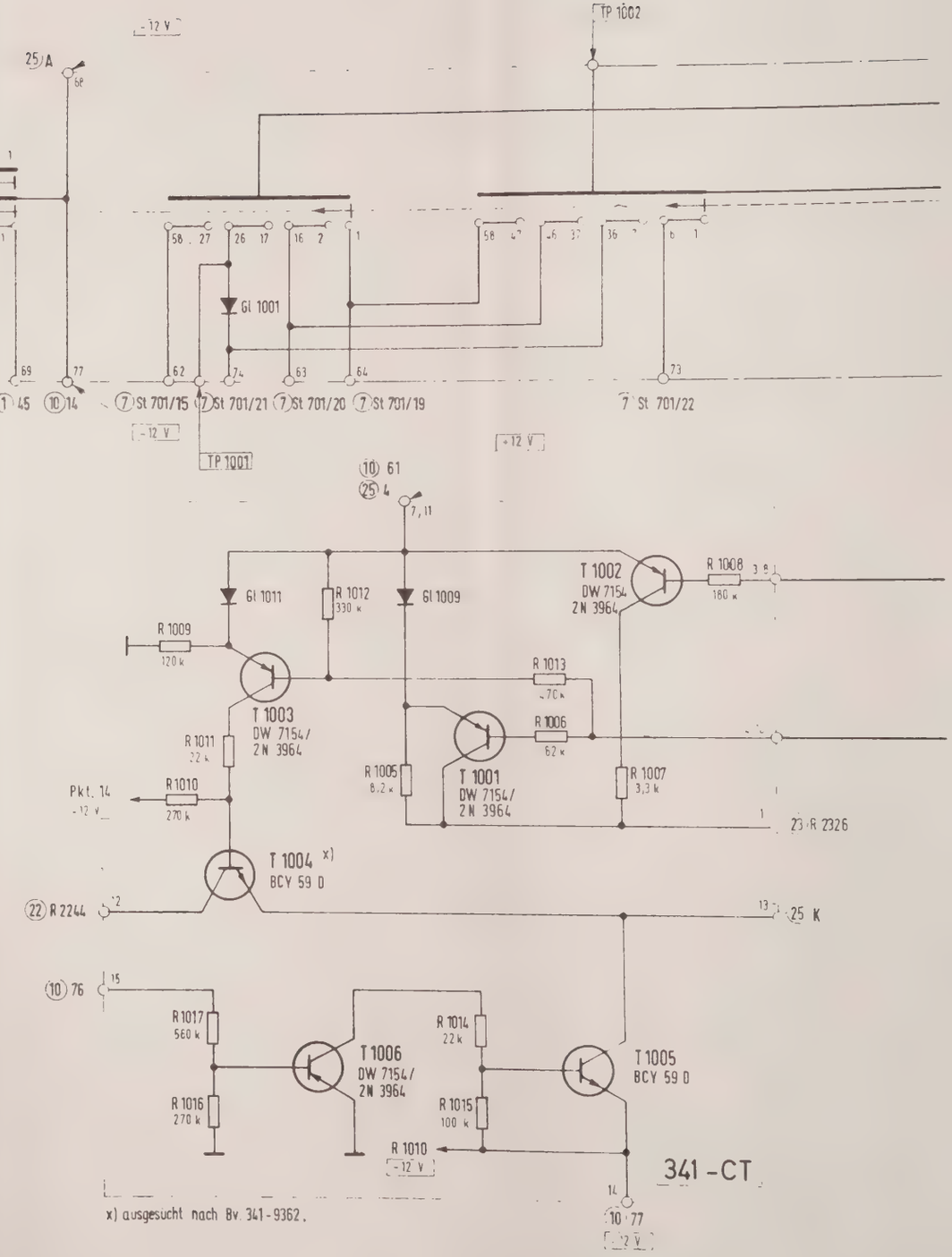
Öffnung für Anzeige „klirrarm"

Durch Verstellen des Schiebers dBm Anzeige

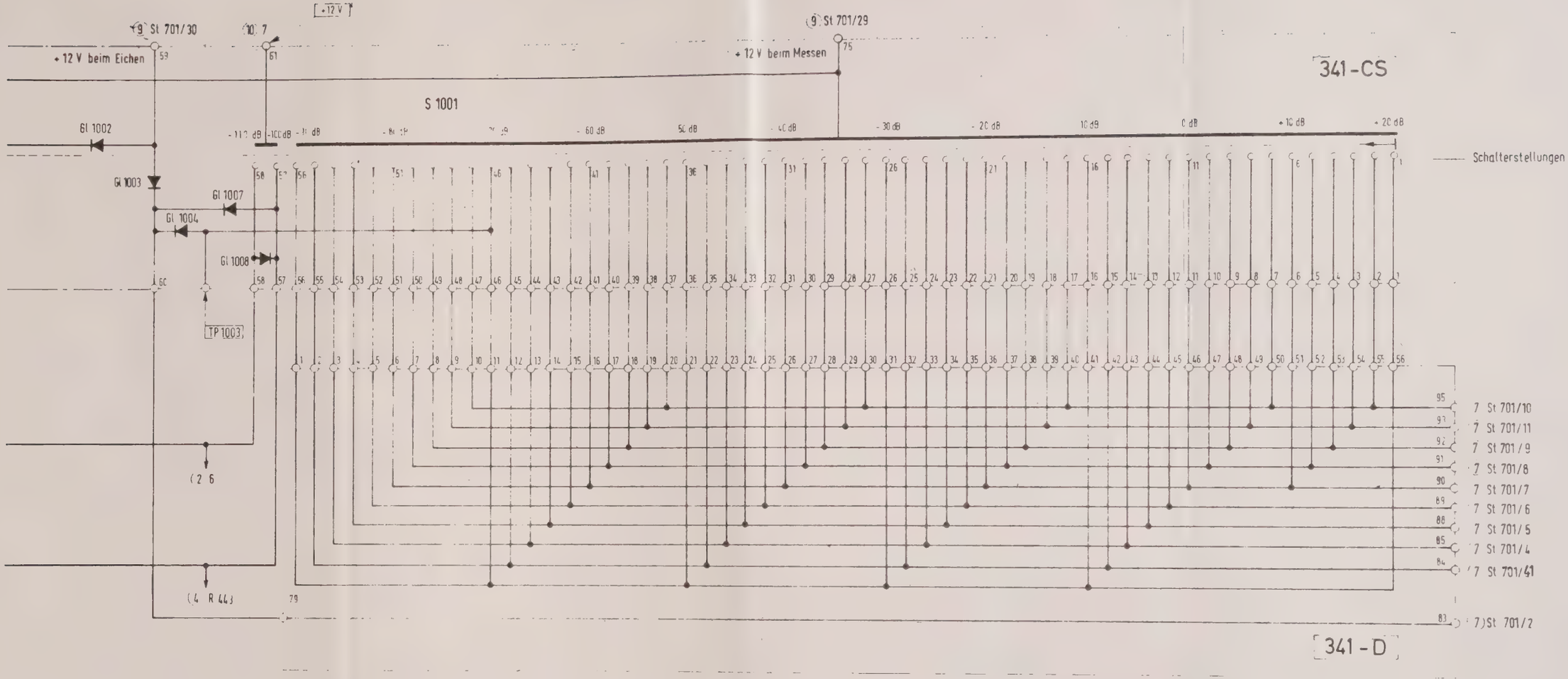
Marke für klirrarm

Skale der Anzeigetrommel abgewickelt





x) ausgesucht nach Bv. 341-9362.



Die Stifte 80, 81, 82, 86, 87, 94 der gedruckten Schaltung 341-D befinden sich auf Stromlaufplan (9)

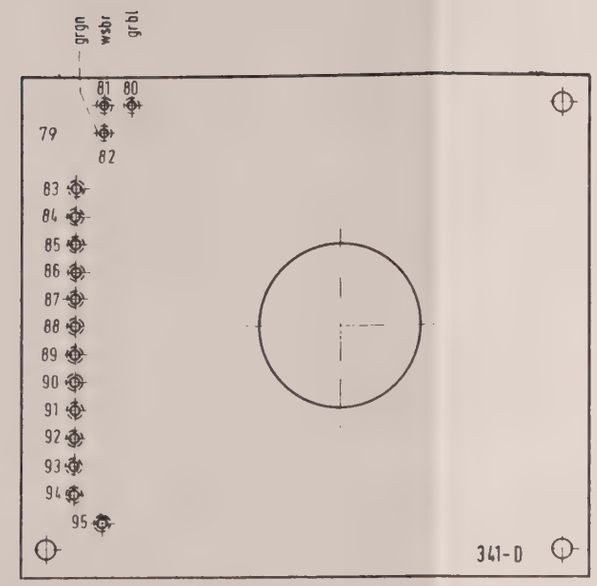
Serienänderungen

1) Serie A u. B: P 1001/500; R 1003/teilw. Abgleichwert

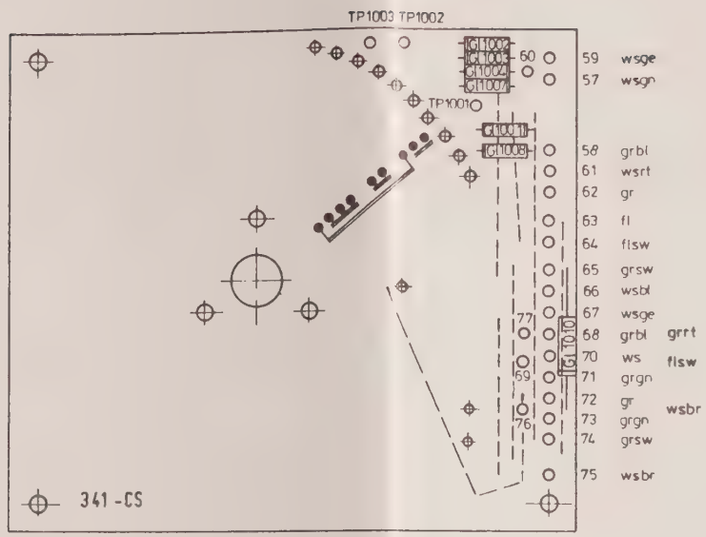
2) Serie A...G: P 1002/250

Alle Dioden 1 N 4448.

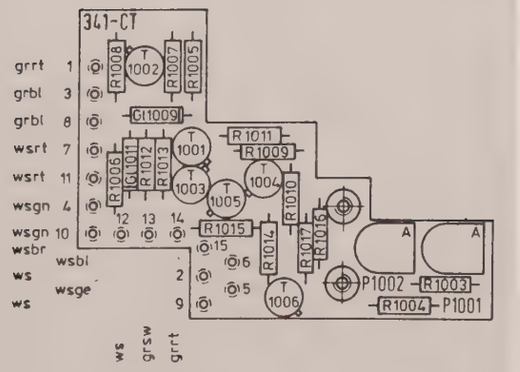
Stromlaufplan 10 für Gerät SPM - 60/BN 611/0.9	Serie A ..	Schaltteilliste Bv 611 - 7610	
Empfindlichkeitsschalter dB/dBm	611 - 7510.01/33	5	1 Blatt



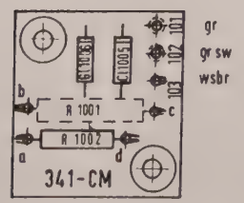
Benennung: Verteiler
dB u. dBm Ausführung
bestückt 341-D 4



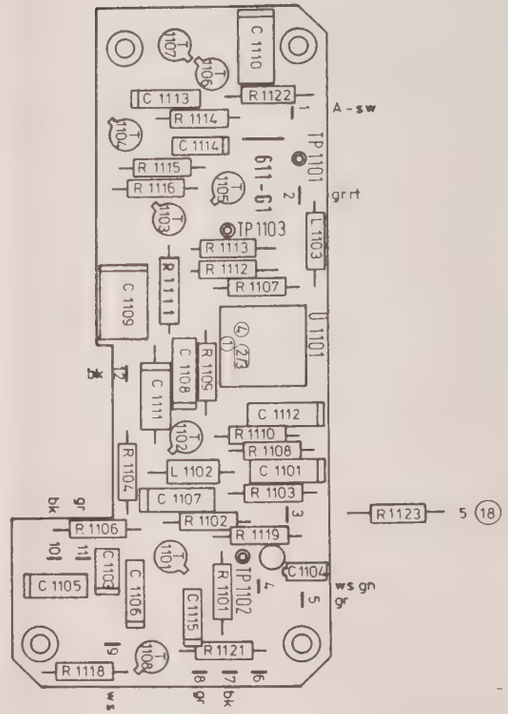
Benennung: Schalterebene
dB und dBm Ausführung
bestückt 341-CS 3



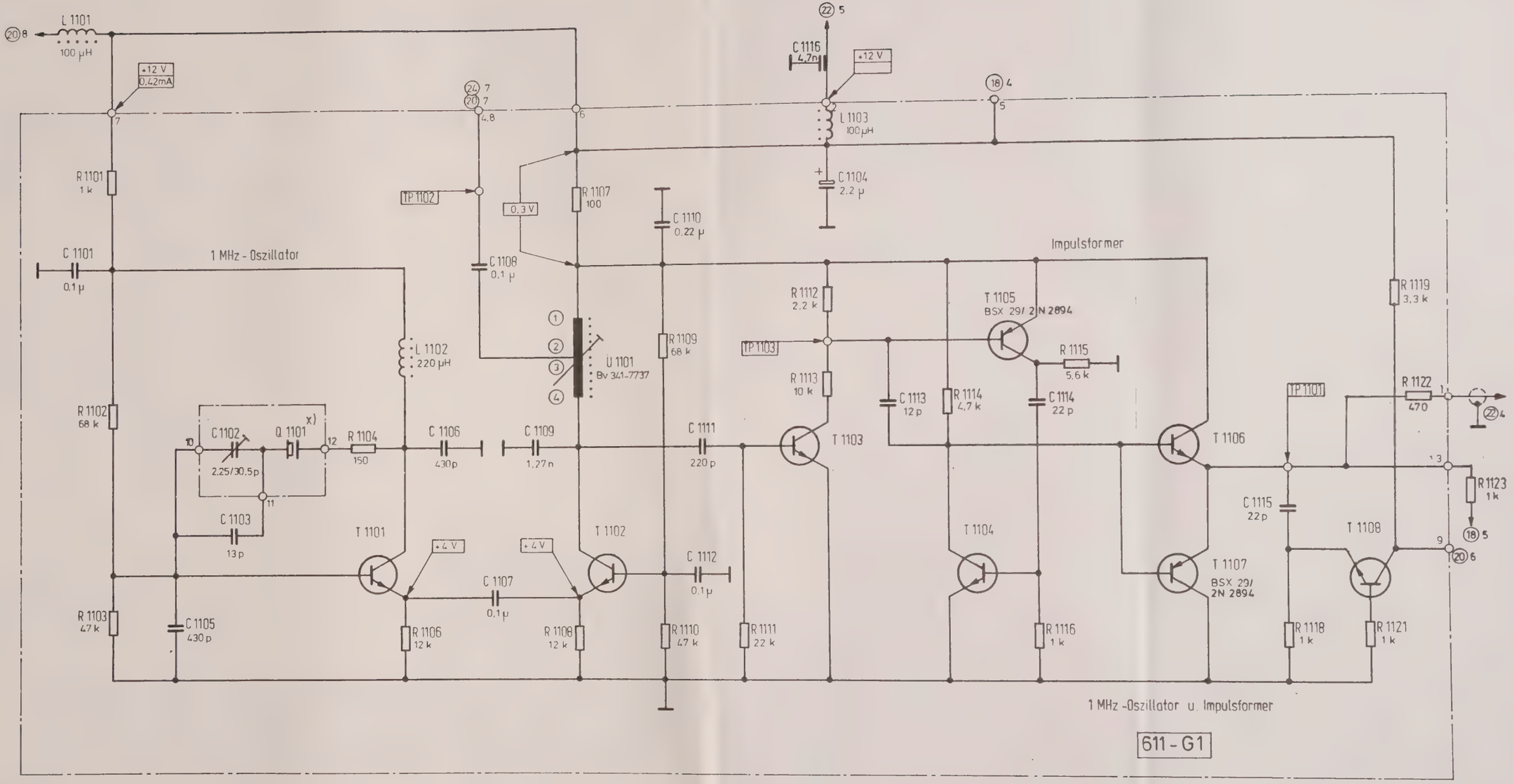
Benennung: Eichpegelumschaltung
bestückt 341-CT 2



Benennung: Korrekturschaltung
bestückt 341-CM

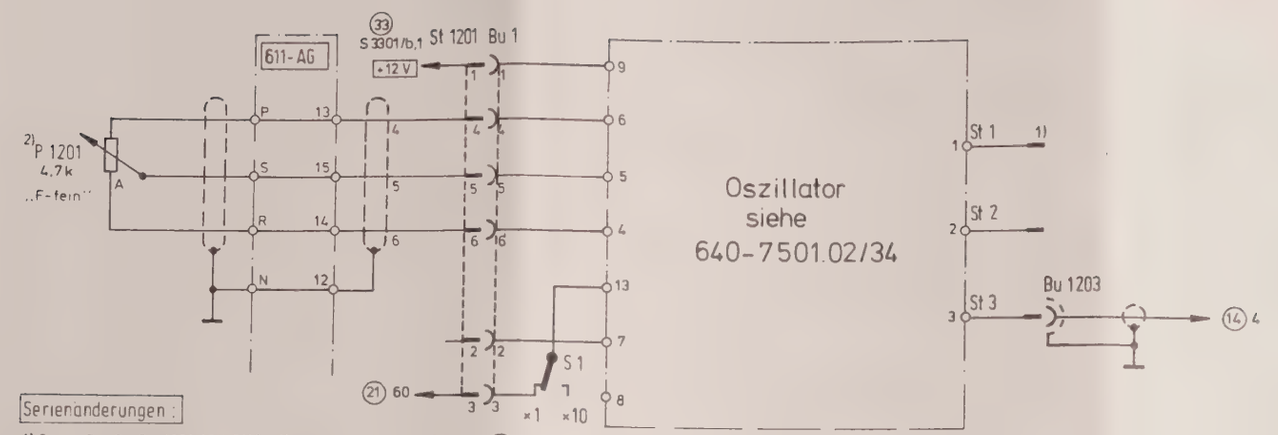


Benennung: 1 MHz-Oszillator u. Impulsformer bestückt 611-G1 6



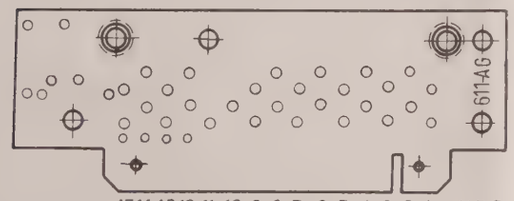
x) Wahlweise nach Bv 341-9701 oder Bv 341-9703.
Alle nicht bezeichneten Transistoren: 2 N 2369/BSX 93.

Stromlaufplan (11) für Gerät: SPM-60/BN 611/0..9	Serie K...	Schaltteilliste: Bv 611 - 7611
1 MHz-Oszillator u. Impulsformer	611 - 7511.033/3	3 Blatt 1 Blatt-Nr.



Serienänderungen :

1) Serie Fu. G : Bu 1201 (BN 611) mit gesch. Leitung n. Schltg. (21) 63
2) Serie F...J : P 1201/5 k

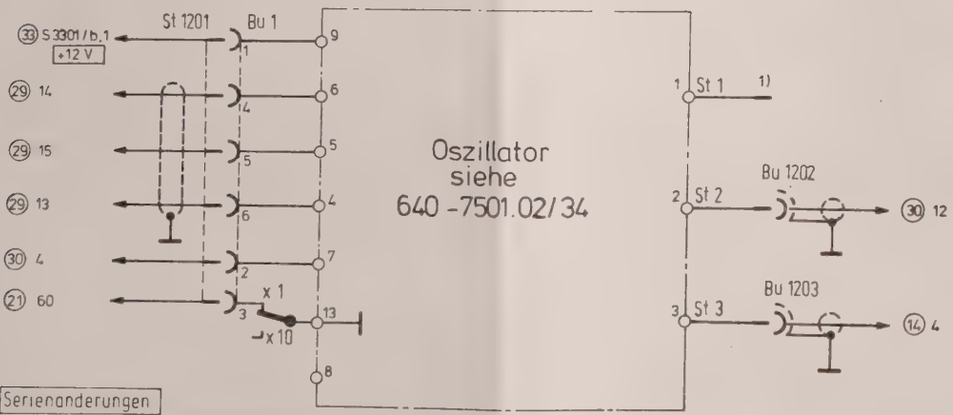


1	flsw	A	A-fl
2	wsge	B	Schirm
3	flrt	C	
4	ws	D	
5	wsgn	E	
6	wsbr	F	
7	wsbl	H	
8	grgn	J	Schirm
9		K	A-ws
10		L	Schirm
11		M	A-gr
12	Schirm	N	Schirm
13	rt	P	rt
14	gr	R	gr
15	ws	S	ws

Benennung: 5
Kabelbaumkarte
vormontiert (61110; 1 u. 6) 611-AG

Stromlaufplan (12) für Gerät: SPM-60/BN 611/0,1,6
Steueroszillator

Serie F | Schaltteilliste: Bv 611-7612
611-7512.03/4 | 4 | 1. Blatt | Blatt-Nr 1

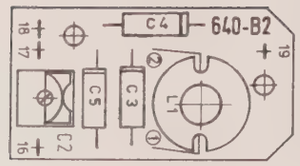


Serienänderungen

1) Serie F u G . Bu 1201 (BN 611) mit gesch. Leitung n. Schltg. (21) 63

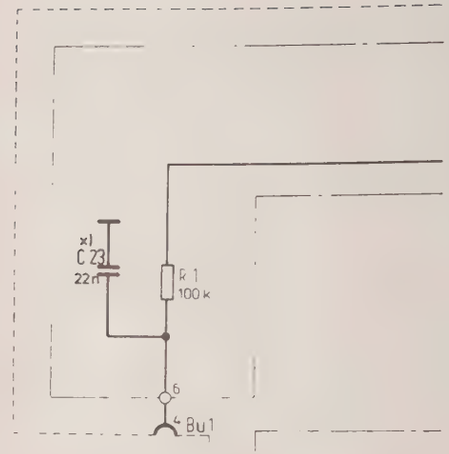
Stromlaufplan (12) für Gerät: SPM-60/ BN 611/2...5 /6...9
Steueroszillator

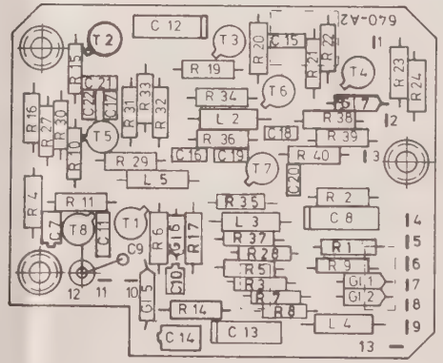
Serie F... | Schaltteilliste: Bv 611-8402
611-7512.210/4 | 4 | 1. Blatt | Blatt-Nr.



Pkt.: 16,17,18,19 - blanke Brücke

Benennung: 7
Oszillatorkarte 2
bestückt 640-B2



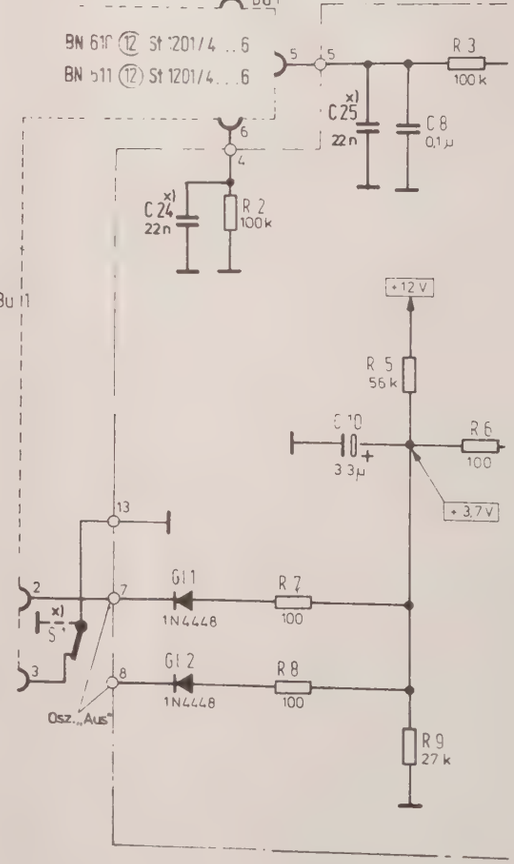


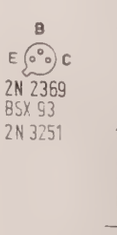
Pkt.: 1,2,3,10,11,12 - blanke Brücke

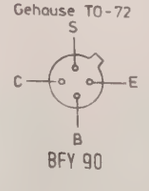
Farbbelegung bei Punkt	64010	640/11/2/3
4	gr sw	gr sw
5	gr rt	gr rt
6	fl	fl
7	gr bl	gr bl
8	—	gr gn
9	gr	gr
13	ws sw	—

Benennung: 13
Oszillatorkarte 1
bestückt 640-A2

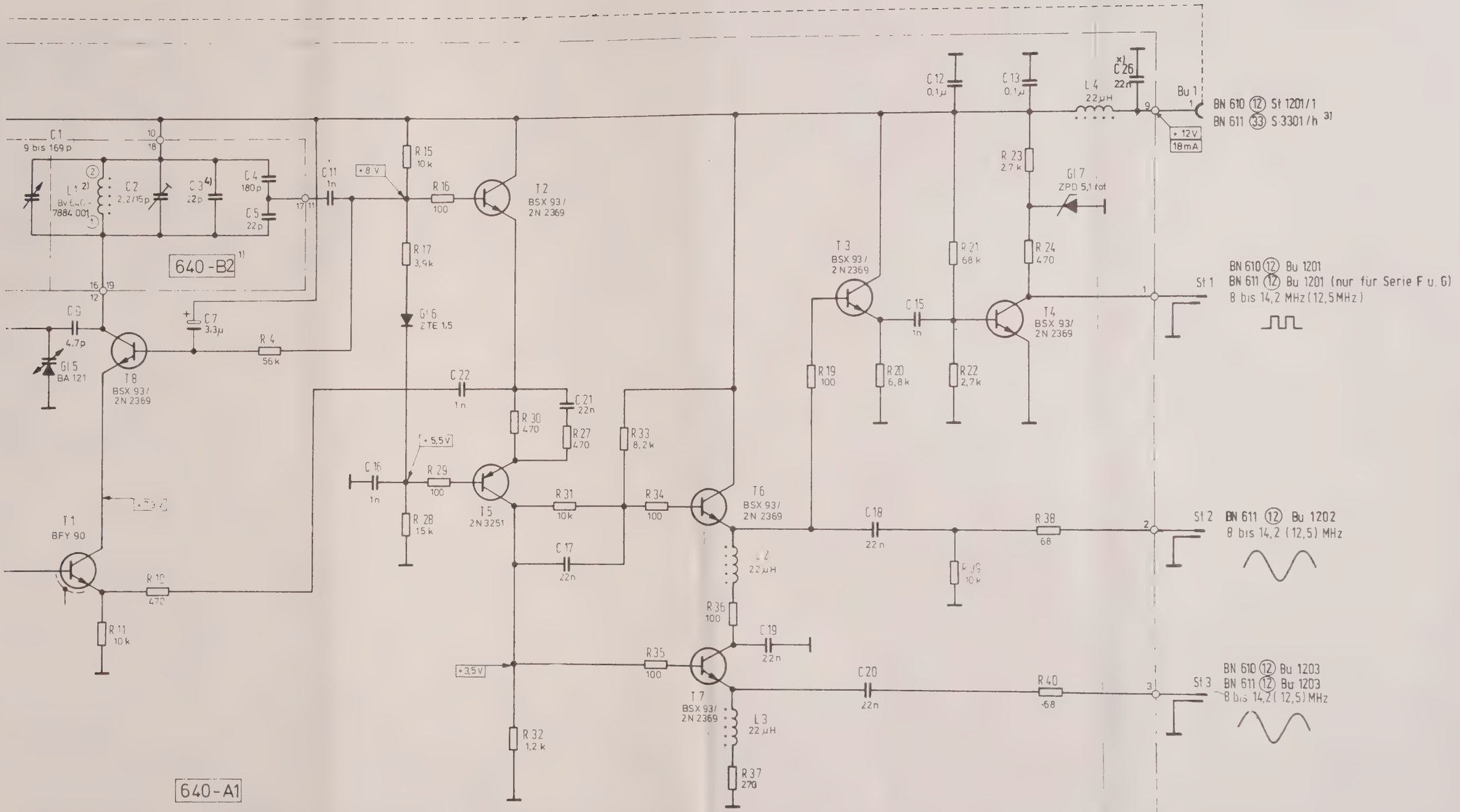
BN 610 (12) St 1201/4 ...6
BN 611 (12) St 1201/4 ...6







Auf Lotseite gehen



Serienänderungen

1) für BN 611/1 Serie Eu. teilw Serie D (100 Geräte für USA) gedr Schltg. 640-B1

2) WA 21-9895 L1/Bv 640-7881, WA 21-0366 und WA 21-0548: L1/Bv. 640-7882

3) Serie F u. G (BN 611): Bu 1/1 / (12) St 1201/1

4) nur teilw WA 21-0786 u. nur teilw. WA 21-1035: C3 / 27 p

x) C23...C26 sind nur für BN 610 Serie Fu.6 teilw. eingebaut, dann gedr. Schalt. 640-A3. Leitung von S1 nach Pkt. 13 entfällt, Masse direkt an S1.

bei Verwendung für BN 611/2.../5	Serie F...H
bei Verwendung für BN 610	Serie Fu. G
bei Verwendung für BN 611/0	Serie F...H

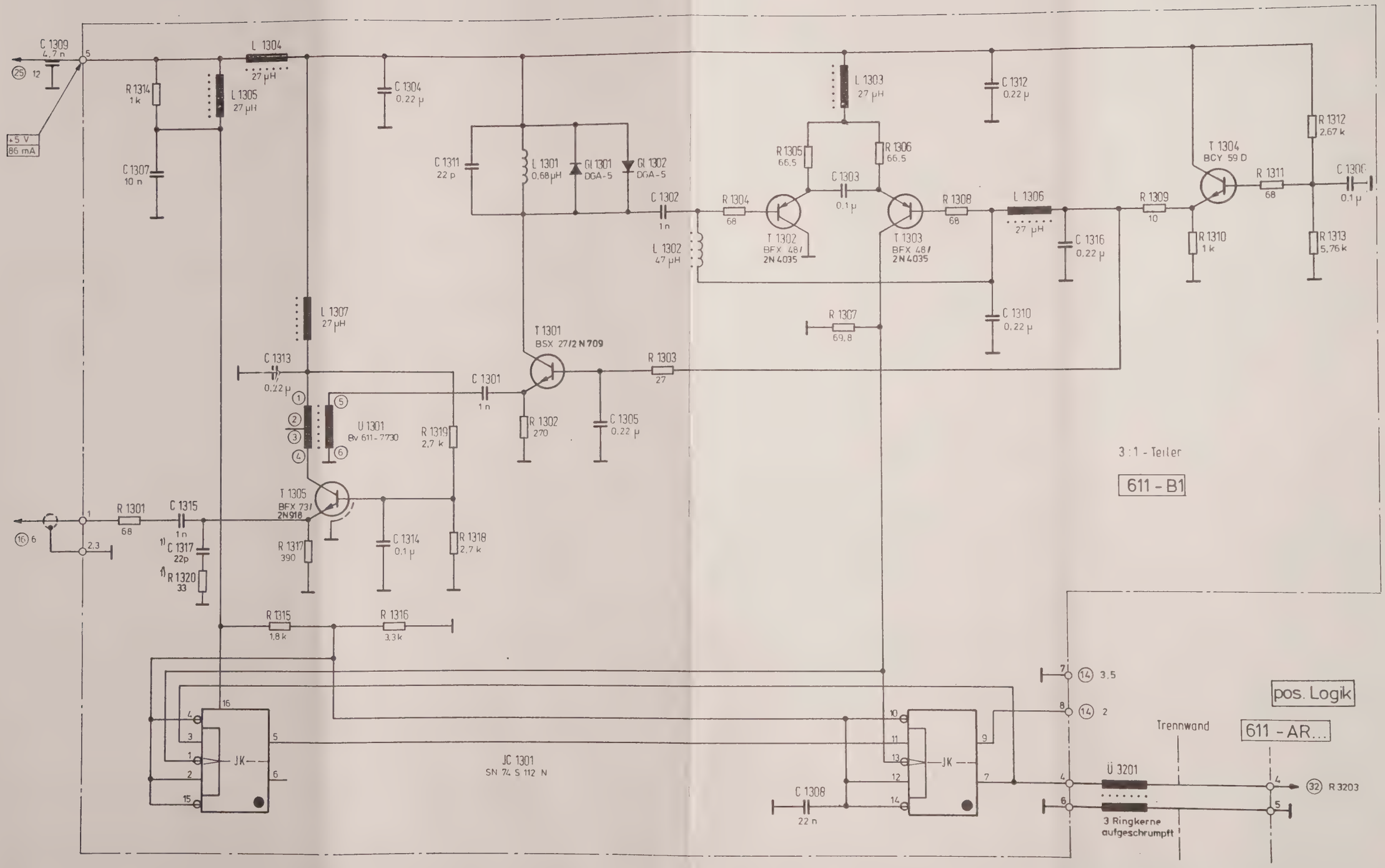
WG Stromlaufplan (1) für Gerät: ..... BN 640 ...

Steuer-Oszillator 8...14,2 (12,5) MHz

WA 21-9895...21-1036 | Schaltteilliste: 640-7601

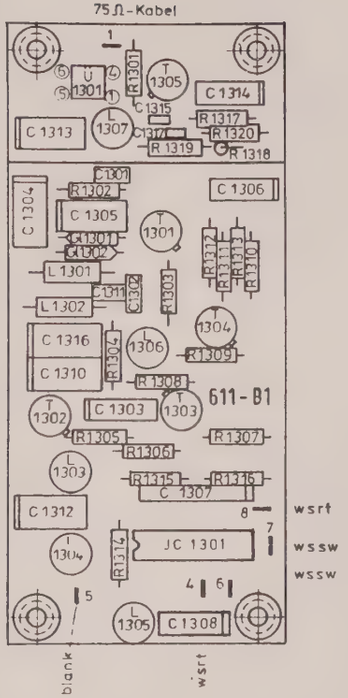
640-7501.02/34

6 | 1 Blatt | Blatt-Nr. /



Serienanmerkung:
1) Serie H1: R 1320 u. C 1317 entfallen.

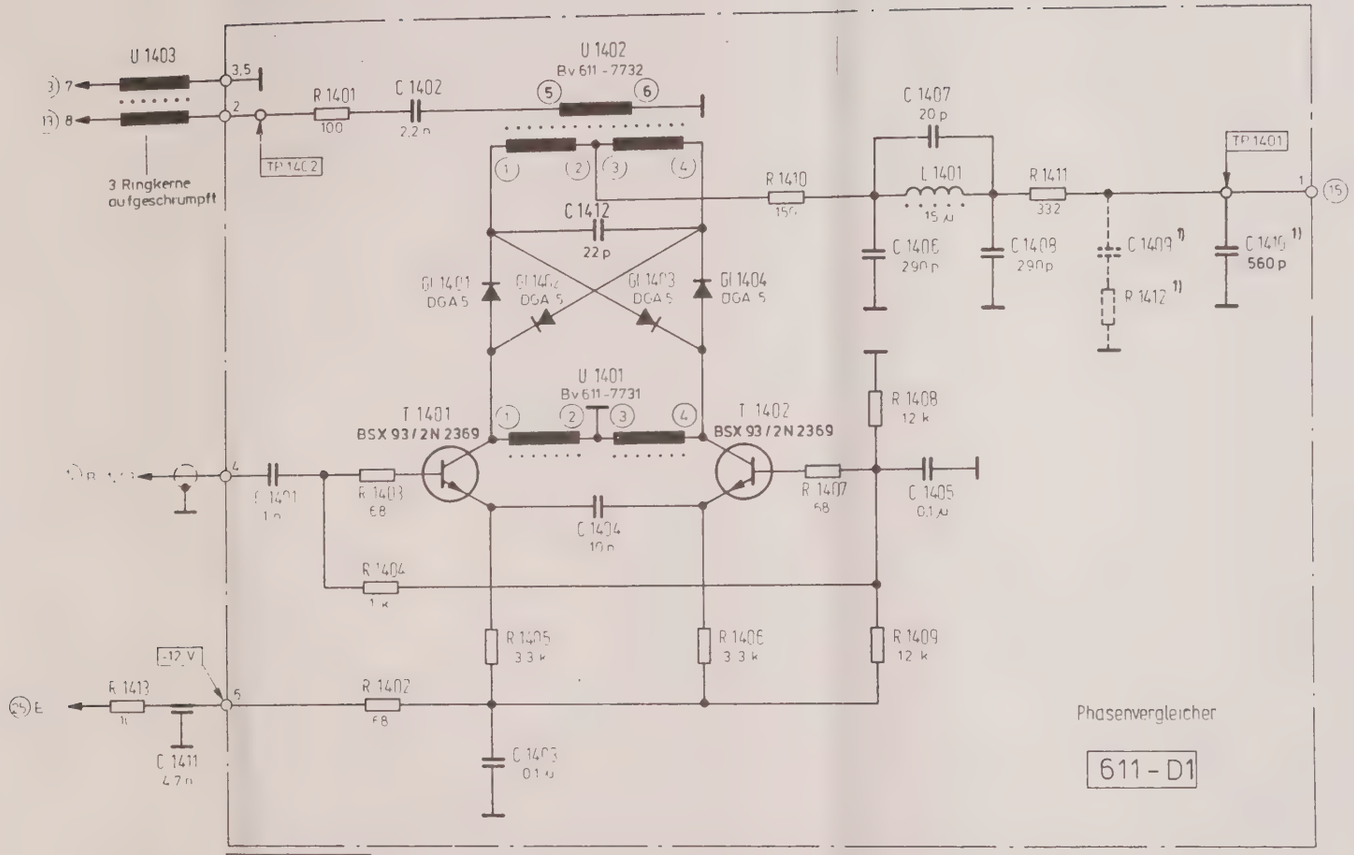
Stromlaufplan (13) für Gerät: SPM-60 / BN 611/0..9	Serie H...	Schaltteilliste: Bv 611 - 7613
3:1 - Teiler	611 - 7513.02/34	4 ...1... Blatt; Blatt-Nr...:



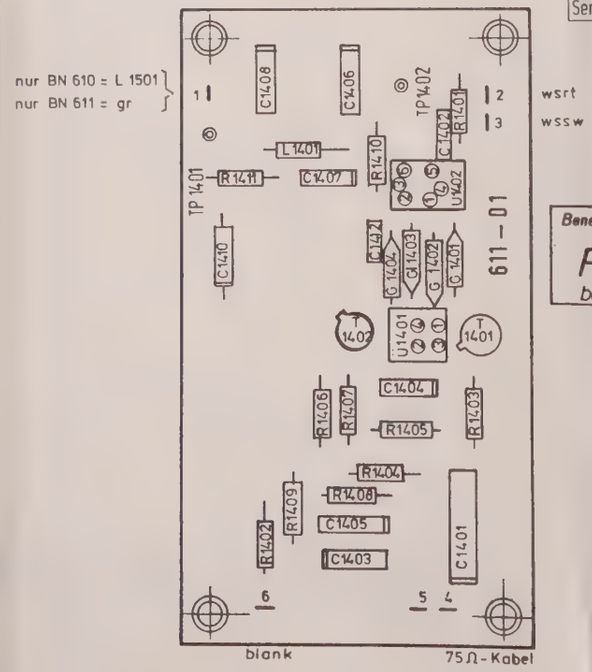
Benennung: 5

3:1 Teiler

bestückt 611 - B1



Serienanmerkung: 1) Nur Serie H: R 1412 / 4,7 ; C 1409 / 3,3 µ ; C 1410 / 10 n
2) Serie H...L: C 1412 / entfällt

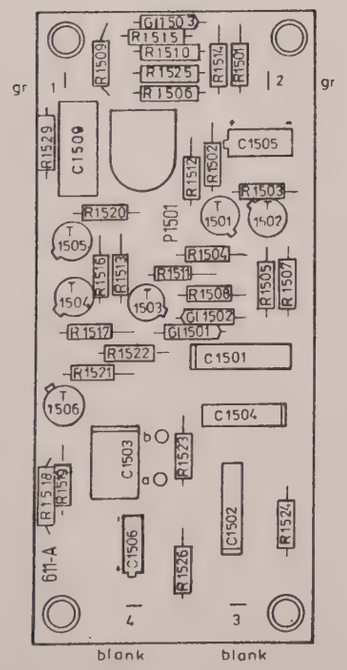


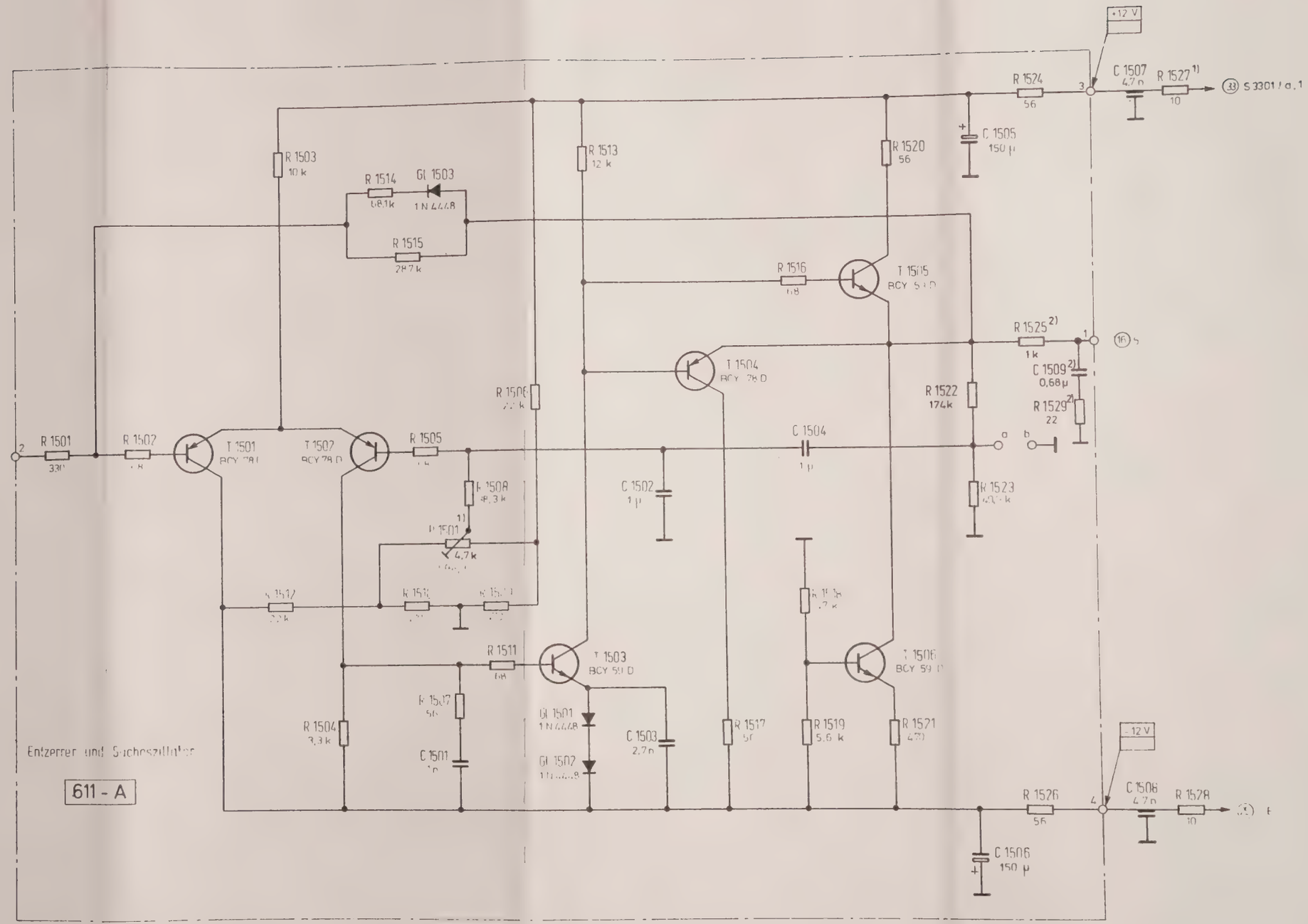
Benennung: 6

Phasenvergleichsschalt.

bestückt 611 - D1

Stromlaufplan (14) für Gerät: SPM-60 / BN 611/0...9	Serie H...	Schaltteilliste: Bv 611-7614
Phasenvergleicher	611-7514.02/4	3 Blatt 1 Blatt-Nr. 1

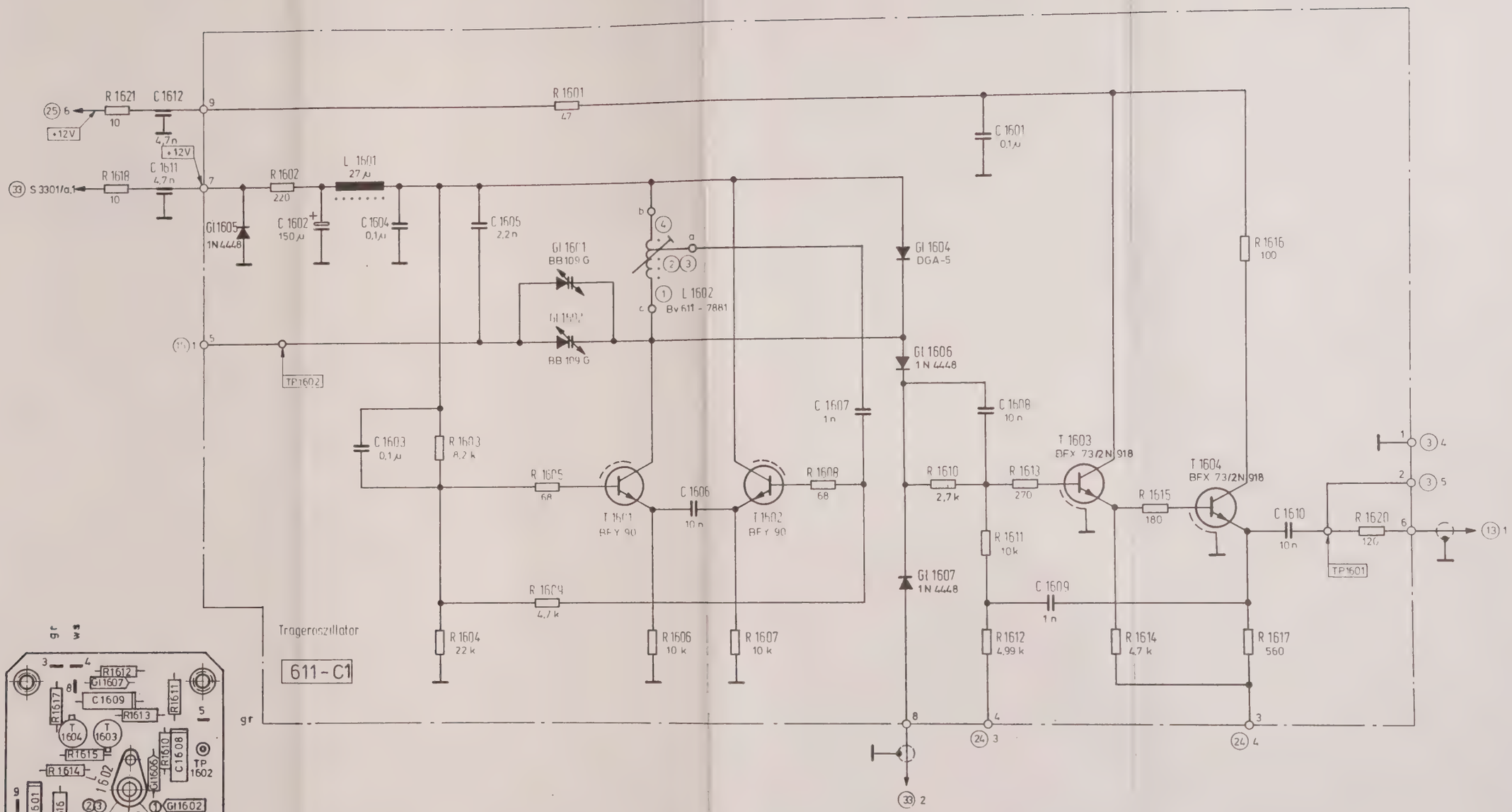




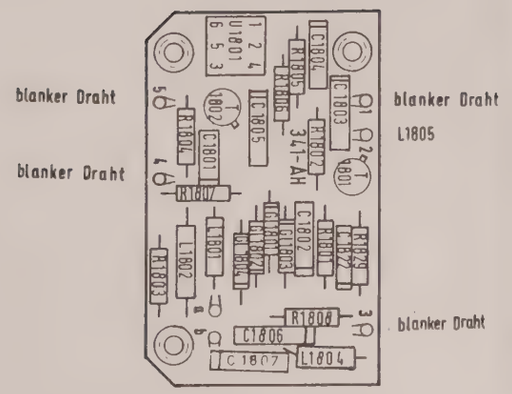
Serienänderungen

1) Serie A ...G: P 1501/5 k; R 1527/Leitung n. 25 6;
2) Serie A ...H: R 1525/47; C 1509 u. R 1529/entfällt

Stromlaufplan 15 für Gerät: SPM - 60/ BN 611/0. 9	Serie A	Schaltteilliste: Bv 611 - 7615
Entzerrer u. Suchoszillator	611 - 7515.01/3	6 / 1. Blatt / Blatt-Nr.



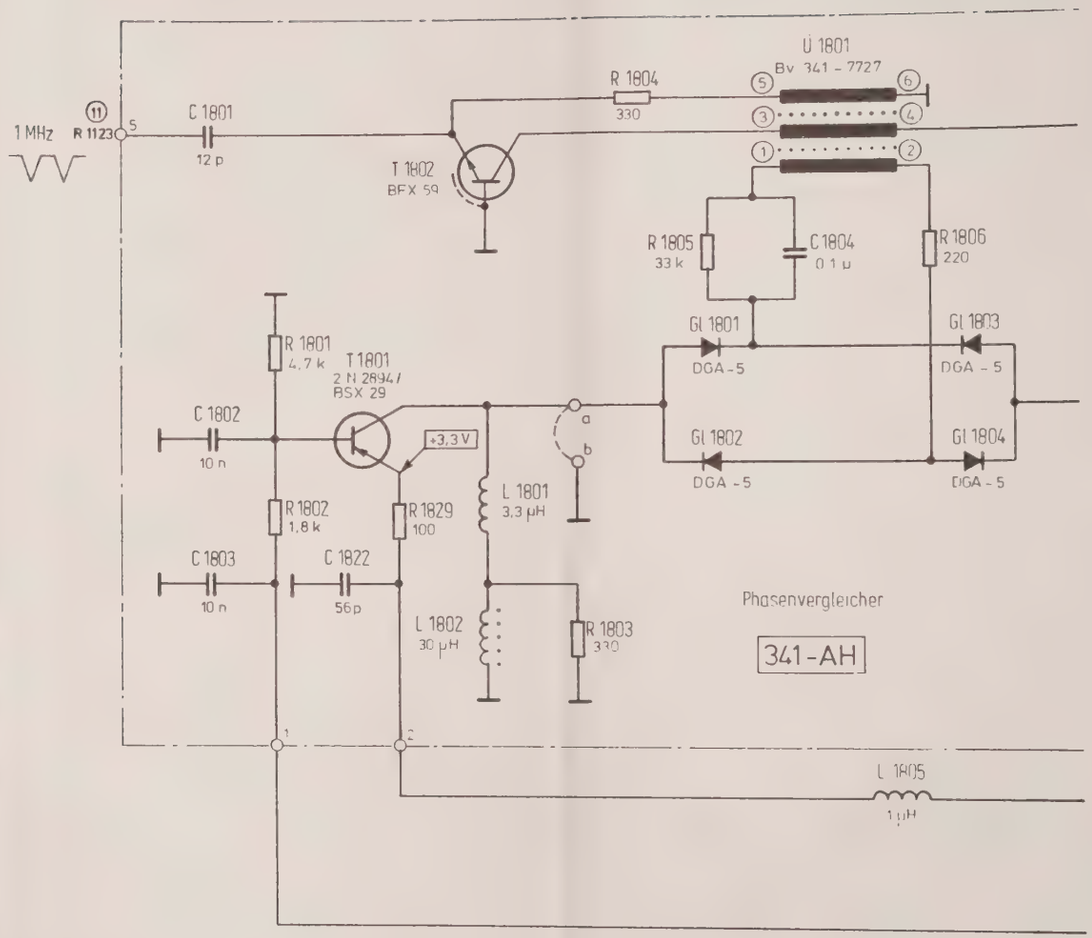
Stromlaufplan (16) für Gerät: SPM-60 / BN 611/0..9 Trägeroszillator	Serie H...	Schaltteilliste: Bv. 611-7616
	611-7516.02/3	4 ...1... Blatt Blatt-Nr. 1

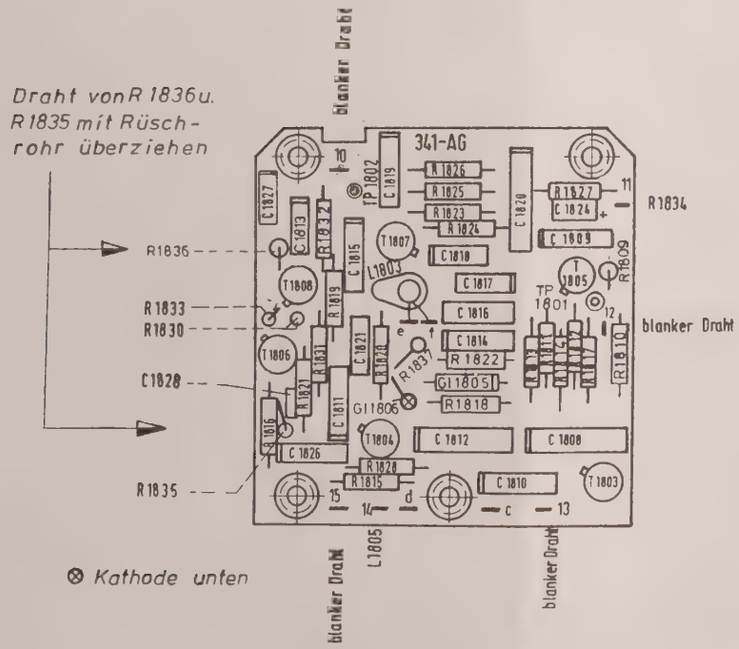


Benennung: 6

Phasenvergleicher

bestückt 341-AH

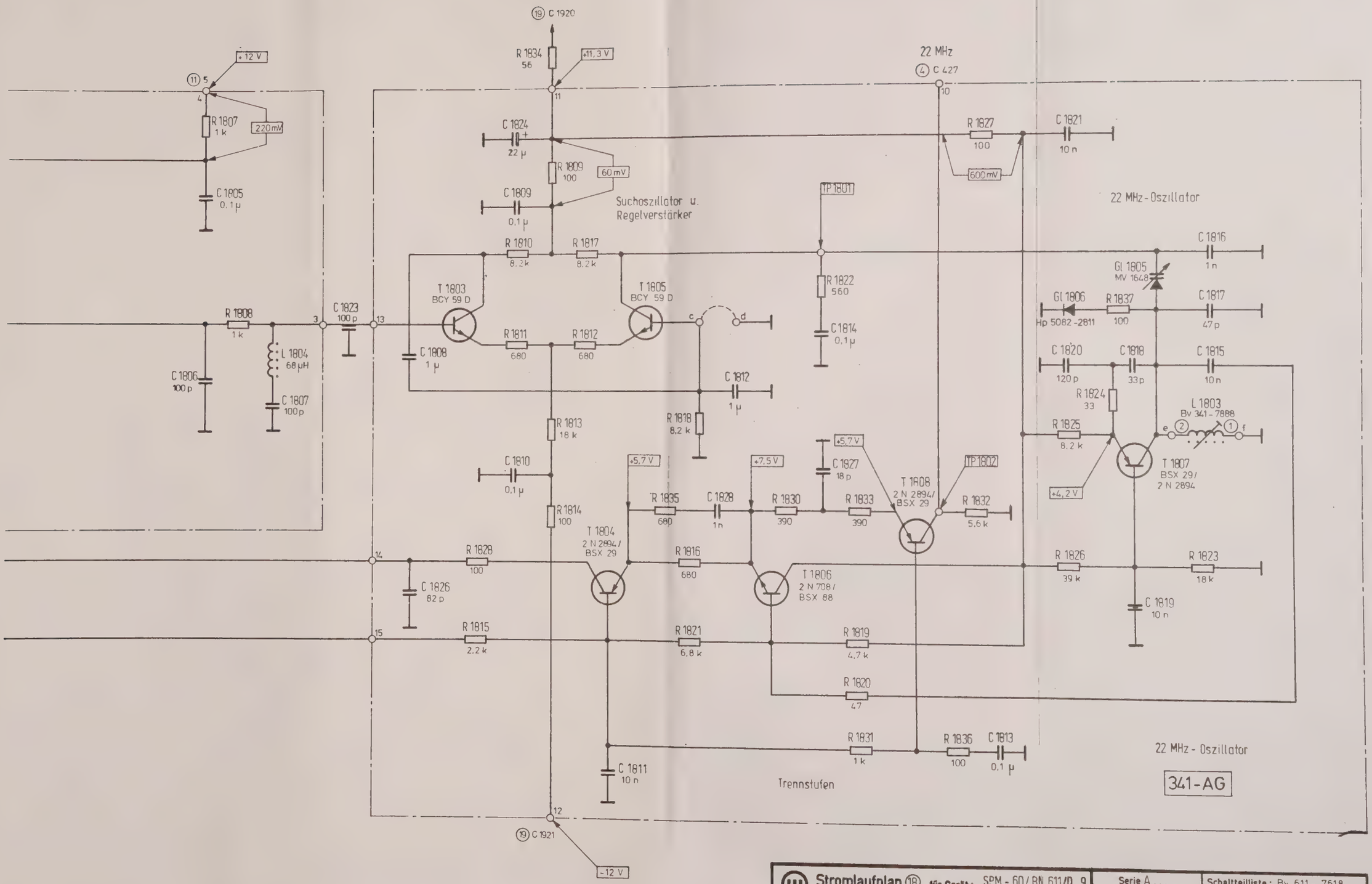




Benennung: 15

22 MHz-Oszillator

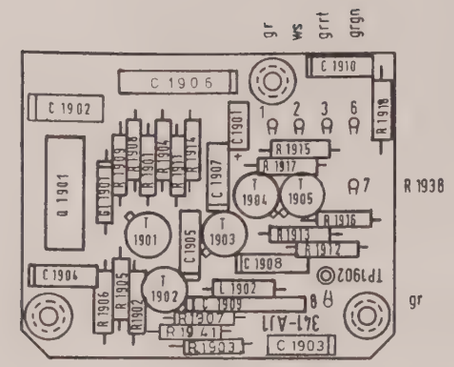
bestückt 341-AG



Stromlaufplan (18) für Gerät: SPM-60/BN 611/0...9
22 MHz-Oszillator u. Phasenvergleicher

Serie A ... | Schaltteilliste: Bv 611-7618

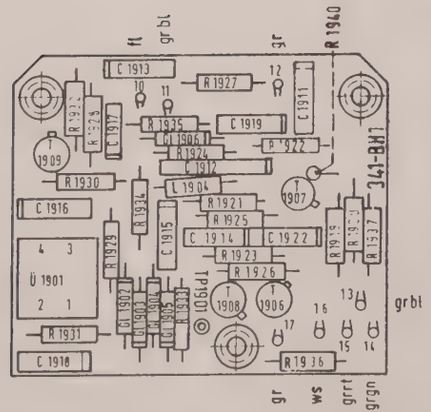
611-7518.01/34 | 3 | 1 Blatt | Blatt-Nr. ...



Benennung: 8

2,11MHz-Oszillator

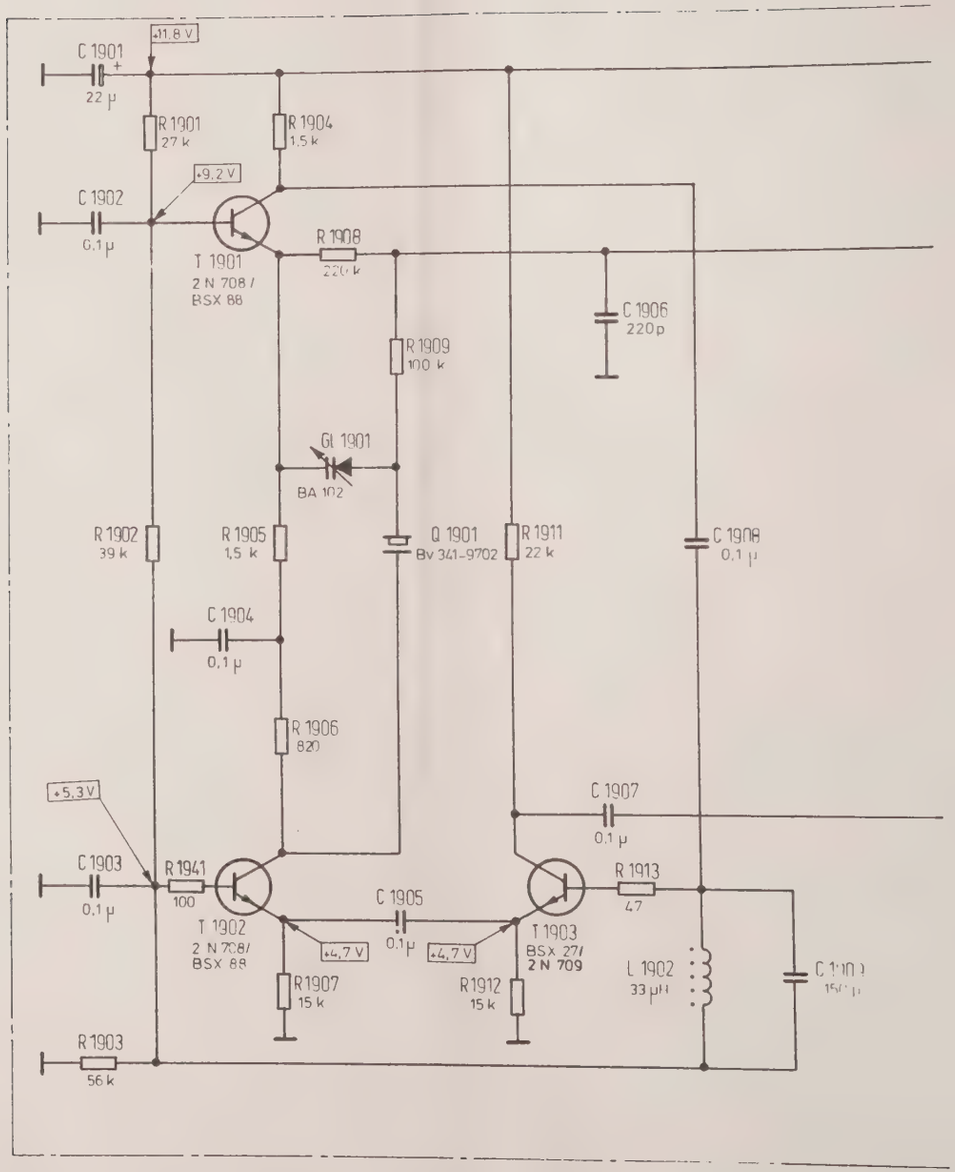
bestückt 341-AJ1

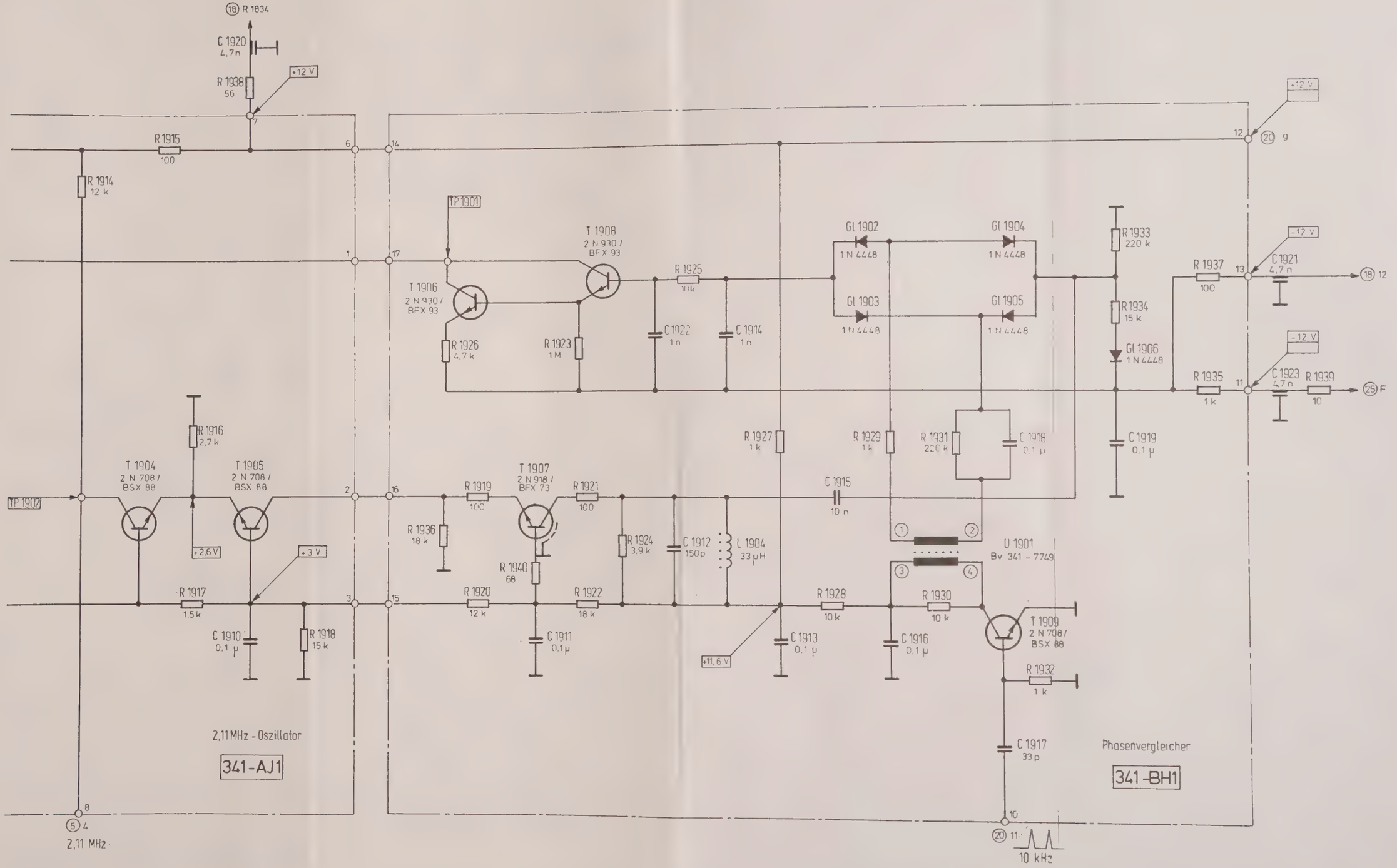


Benennung: 7

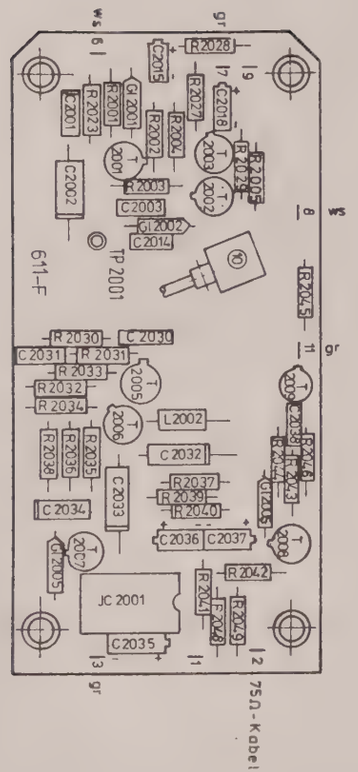
Phasenvergleicher

bestückt 341-BH1

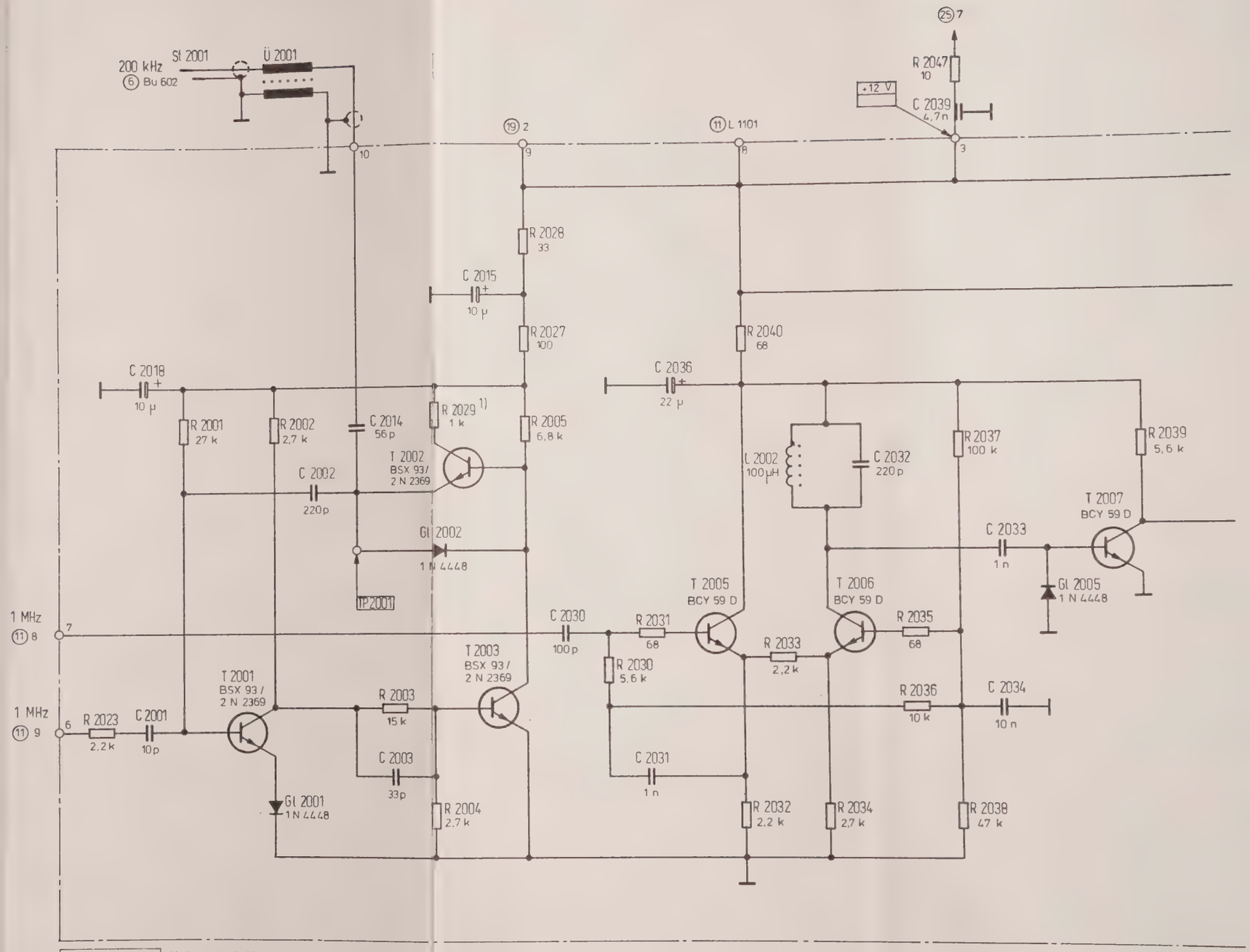




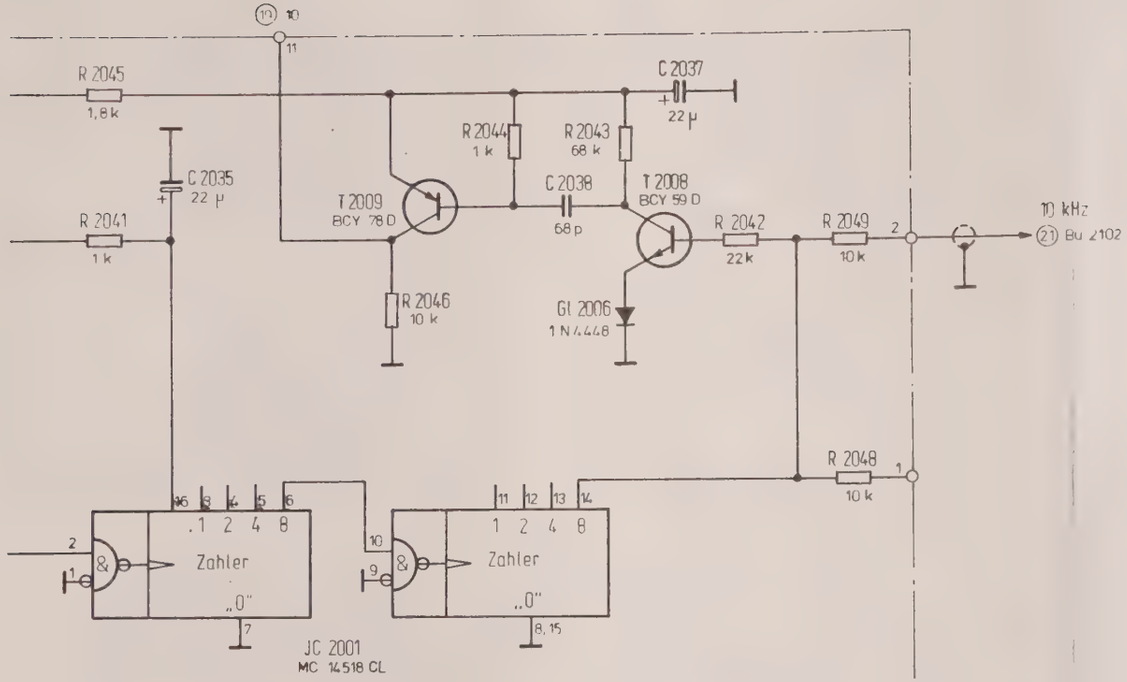
Stromlaufplan ⑲ für Gerät: SPM-60/BN 611/0..9	Serie A...	Schaltteilliste: Bv 611-7619
2,11 MHz-Oszillator u. Phasenvergleicher	611-7519.01/34	4 ...1... Blatt, Blatt-Nr.



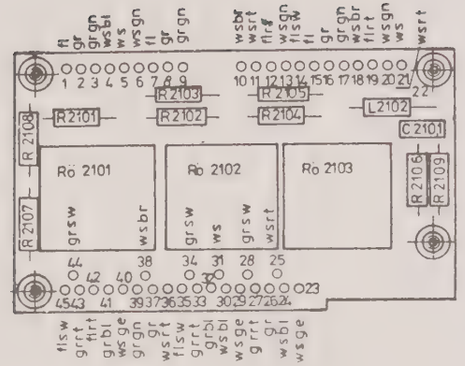
Benennung:
5:1 Teiler u. 1MHz-Trennstufe bestückt 611-F



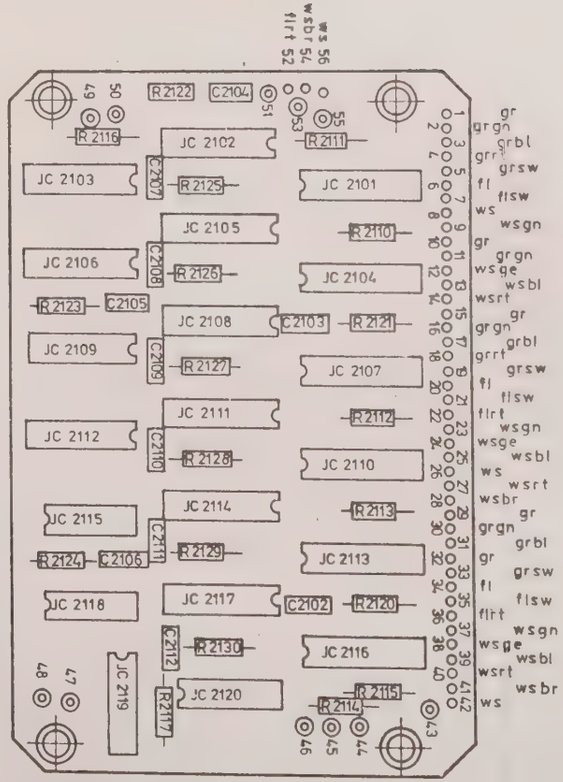
Serienanmerkung: 1) Serie A: R 2029 entfällt;



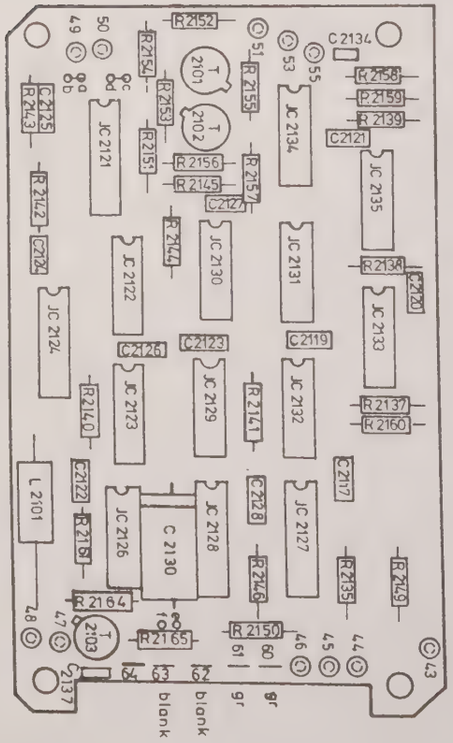
Stromlaufplan (20) für Gerät: SPM-60 / BN 611/0...9	Serie A, C ...	Schaltteilliste: Bv 611 - 7620
Frequenzteiler u. Trennstufen	611 - 7520.01/34	4 Blatt 1 ... Blatt Blatt-Nr. ...



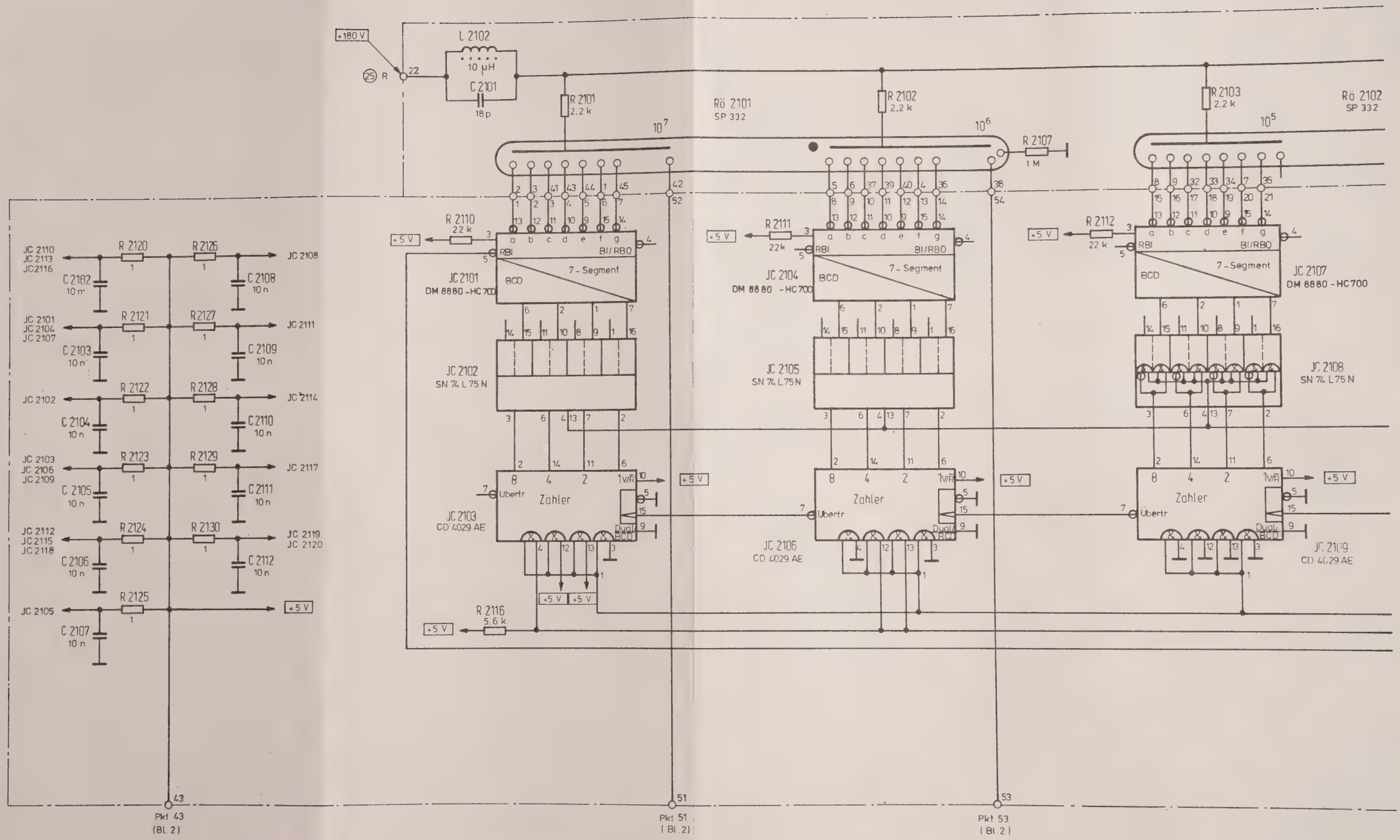
Benennung: 3
Anzeige
bestückt 611-L1

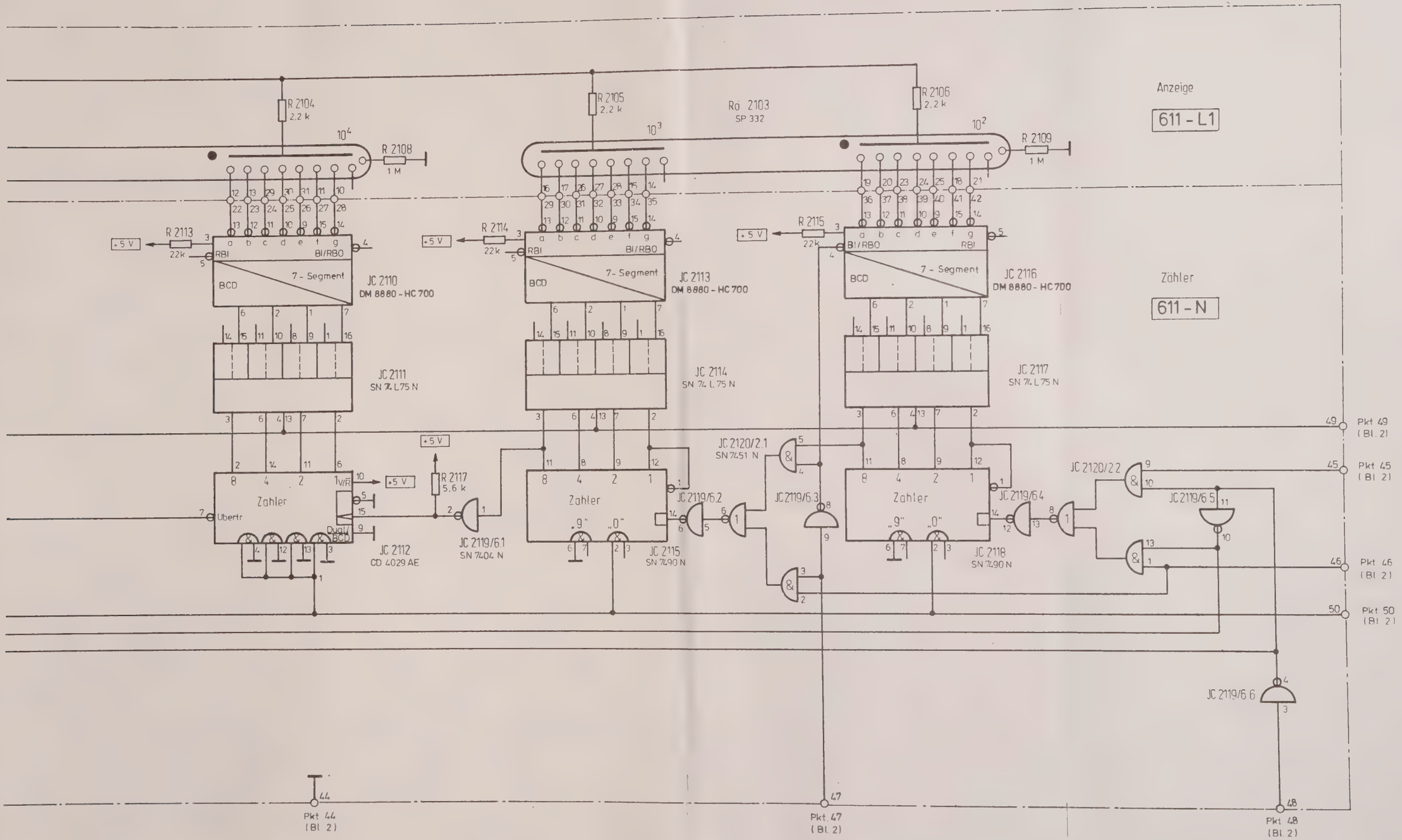


Benennung: 1
Zähler
bestückt 611-N



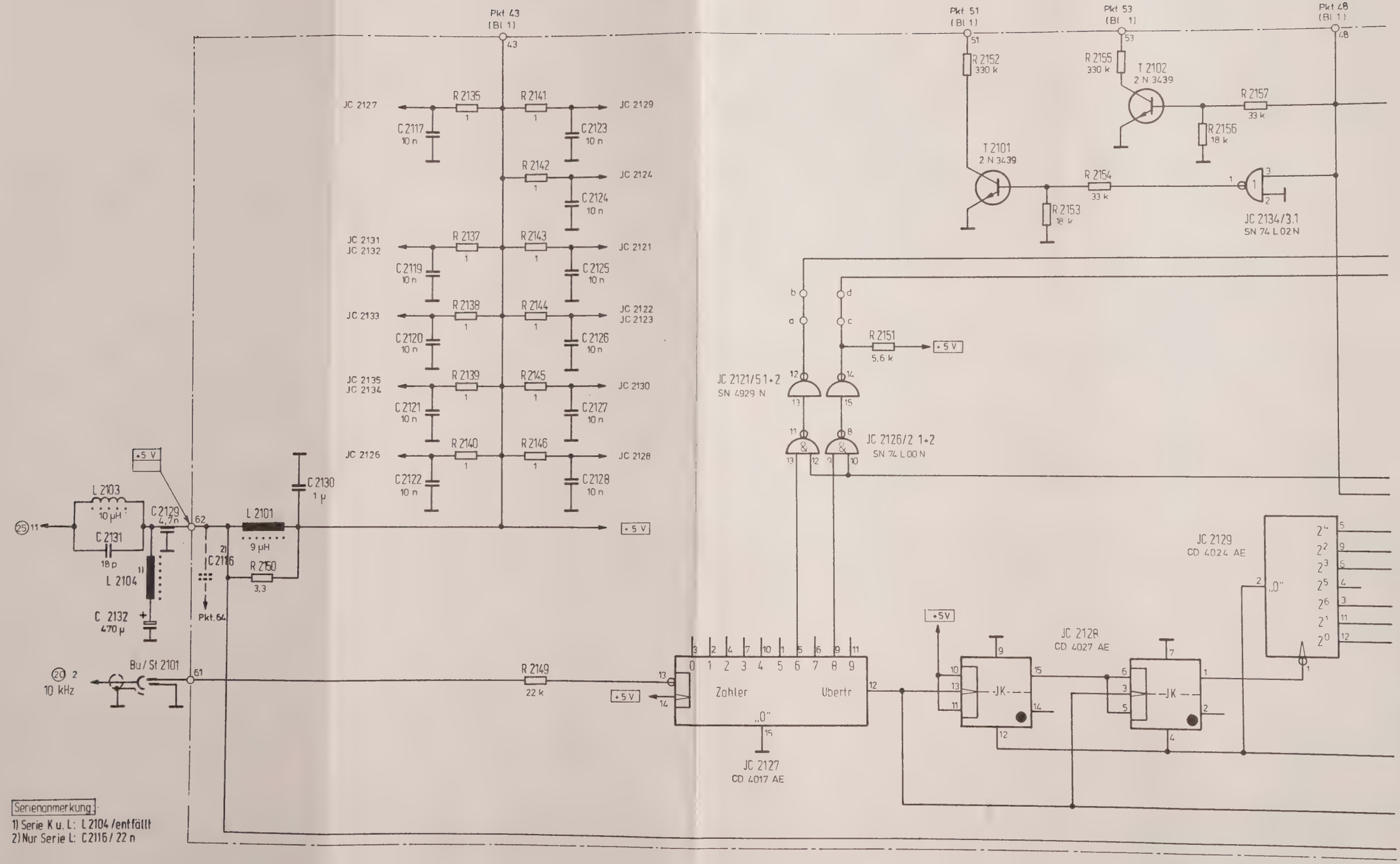
Benennung: 6
Zeitbasis
bestückt 611-R3

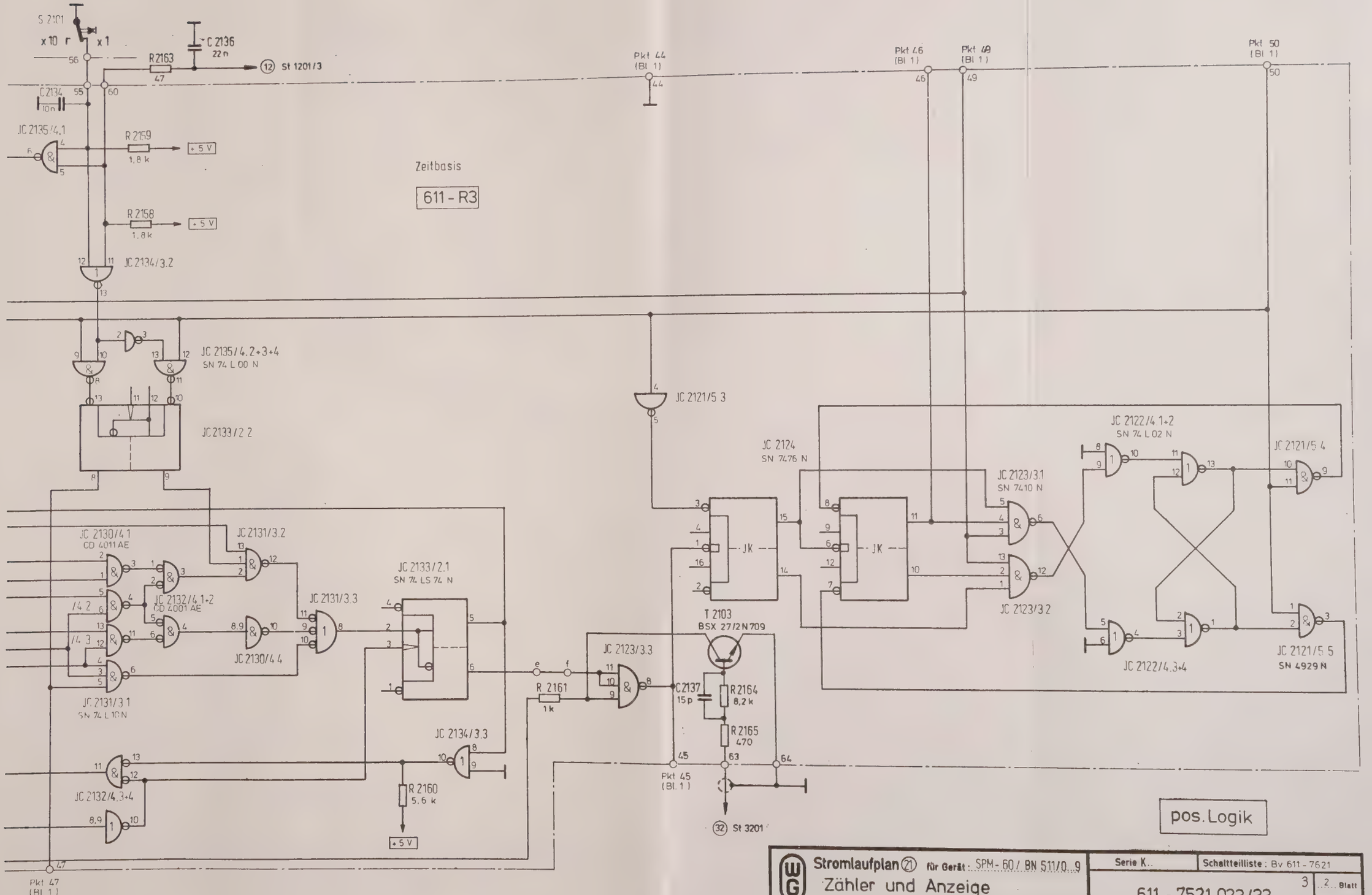

+180 V
L 2102
10 µH
C 2101
18 p
25 R
22
R 2101
2,2 k
Rö 2101
SP 332
R 2102
2,2 k
R 2103
2,2 k
Rö 2102
SP 332
R 2107
1 M
10⁷
10⁶
10⁵
42
52
38
54
R 2110
22 k
R 2111
22 k
R 2112
22 k
+5 V
RBI
BI/RBO
a b c d e f g
BCD
7 - Segment
JC 2101
DM 8880 - HC 700
JC 2104
DM 8880 - HC 700
JC 2107
DM 8880 - HC 700
JC 2102
SN 74 L 75 N
JC 2105
SN 74 L 75 N
JC 2108
SN 74 L 75 N
8 4 2 1
Übertr
Zähler
JC 2103
CD 4029 AE
JC 2106
CD 4029 AE
JC 2109
CD 4029 AE
R 2116
5,6 k
JC 2110
JC 2113
JC 2116
JC 2101
JC 2104
JC 2107
JC 2102
JC 2103
JC 2106
JC 2109
JC 2112
JC 2115
JC 2118
JC 2105
R 2120
R 2126
R 2121
R 2127
R 2122
R 2128
R 2123
R 2129
R 2124
R 2130
R 2125
C 2102 10 n
C 2108 10 n
C 2103 10 n
C 2109 10 n
C 2104 10 n
C 2110 10 n
C 2105 10 n
C 2111 10 n
C 2106 10 n
C 2112 10 n
C 2107 10 n
JC 2108
JC 2111
JC 2114
JC 2117
JC 2119
JC 2120
43
51
53
Pkt 43
(Bl. 2)
Pkt 51
(Bl. 2)
Pkt 53
(Bl. 2)



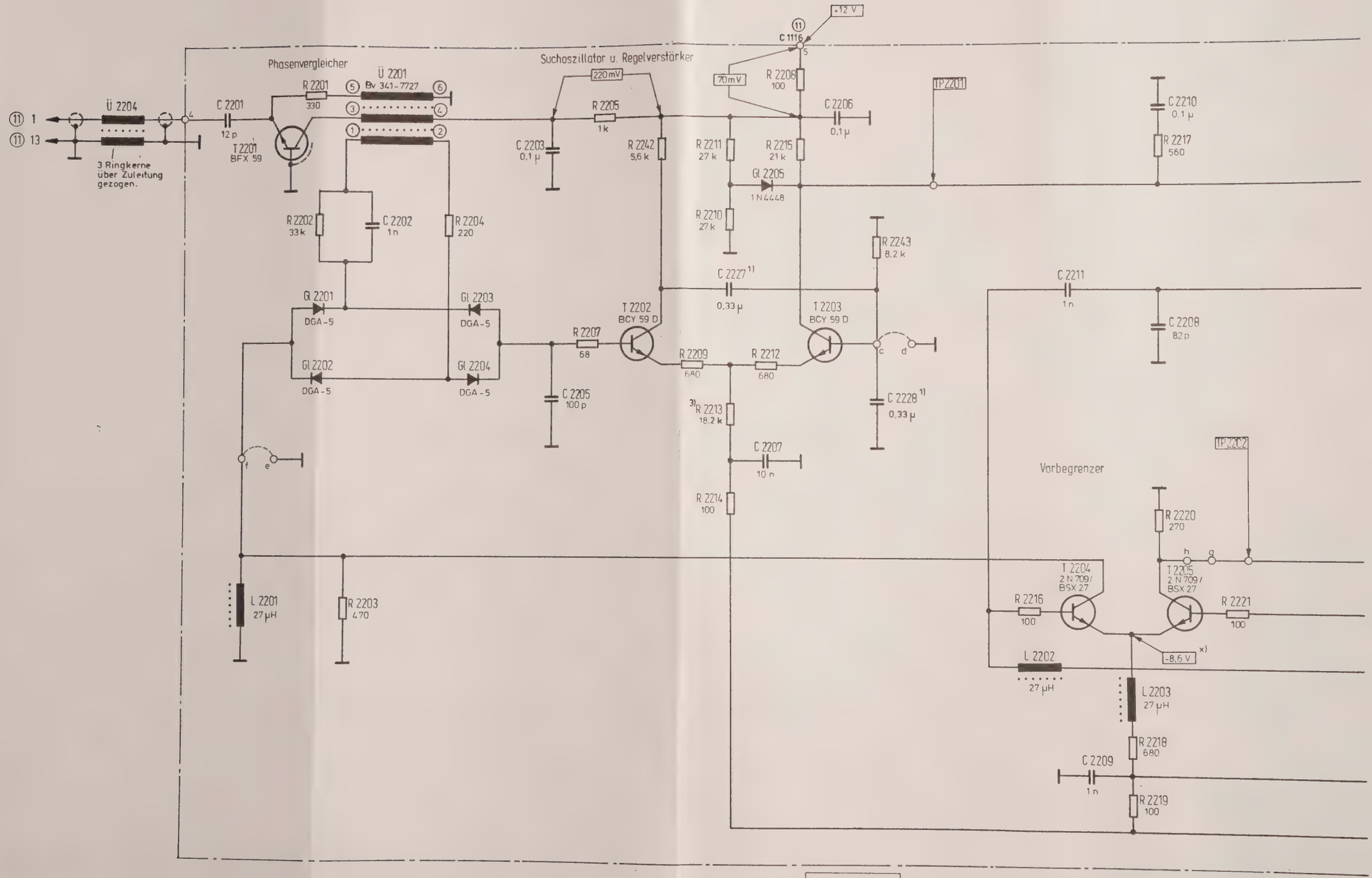
pos. Logik

Stromlaufplan (21) für Gerät: SPM - 60/BN 611/0...9	Serie K...	Schaltteilliste: Bv 611 - 7621
Zähler und Anzeige	611 - 7521.023/33	2 ...2... Blatt, Blatt-Nr 1


Pkt 43 (Bl 1)
43
JC 2127
R 2135
R 2141
C 2117 10 n
C 2123 10 n
JC 2129
R 2142
C 2124 10 n
JC 2124
JC 2131 JC 2132
R 2137
R 2143
C 2119 10 n
C 2125 10 n
JC 2121
JC 2133
R 2138
R 2144
C 2120 10 n
C 2126 10 n
JC 2122 JC 2123
JC 2135 JC 2134
R 2139
R 2145
C 2121 10 n
C 2127 10 n
JC 2130
JC 2126
R 2140
R 2146
C 2122 10 n
C 2128 10 n
JC 2128
+5 V
Pkt 51 (Bl 1)
51
R 2152 330 k
Pkt 53 (Bl 1)
53
R 2155 330 k
T 2102 2 N 3439
R 2157 33 k
R 2156 18 k
Pkt 48 (Bl 1)
48
T 2101 2 N 3439
R 2154 33 k
R 2153 18 k
JC 2134/3.1 SN 74 L02N
R 2151 5,6 k
JC 2121/51+2 SN 4929 N
JC 2126/2 1+2 SN 74 L00 N
L 2103 10 µH
C 2129 4,7n
C 2131 18 p
L 2104
C 2132 470 µ
C 2130 1 µ
L 2101 9 µH
C 2116
R 2150 3,3
Pkt.64
25 11
20 2 10 kHz
Bu / St 2101
61
62
R 2149 22 k
Zähler
Übertr
„0"
JC 2127 CD 4017 AE
JK
JC 2128 CD 4027 AE
JC 2129 CD 4024 AE
Serienanmerkung:
1) Serie K u. L: L 2104 /entfällt
2) Nur Serie L: C 2116 / 22 n



Stromlaufplan (21) für Gerät: SPM-60/BN 511/0.9 Zähler und Anzeige	Serie K..	Schaltteilliste: Bv 611-7621
	611 - 7521.023/33.	3 / 2 Blatt / Blatt-Nr. 2



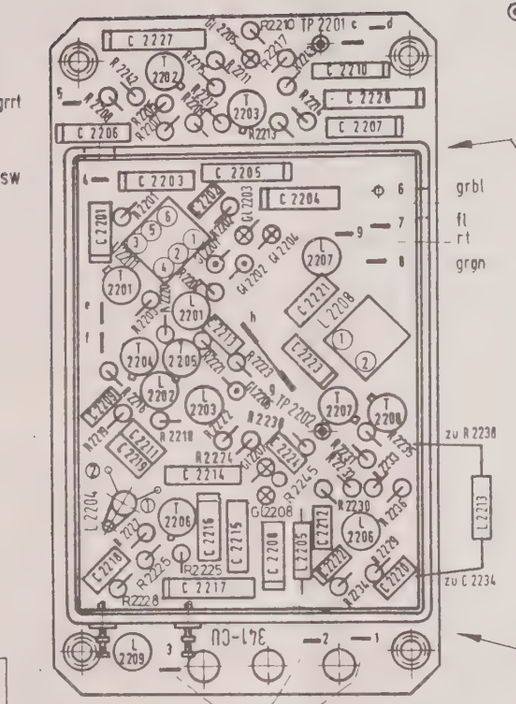
Serienänderungen

1) Serie B...D: C 2227 und C 2228 / 0,47 µ
2) R 2231 und R 2235 Serie B: 725, Serie C...E: 732; Serie F...J: 723
3) Serie B...D: R 2213 / 18 k
4) Serie B...N: L 2208 / Bv. 341-7851

x) Nur beim Eichen

341-CV

Stromlaufplan (23)



C 2205 u. C 2208 dürfen die Abschirmrahmen nicht berühren

Drahtverbindung mit blankem Schaltdraht ϕ0,8

je 3 Ringkerne über die Zuleitung gezogen

Trennwand

Ü 2202

Ü 2203

Eichbegrenzer

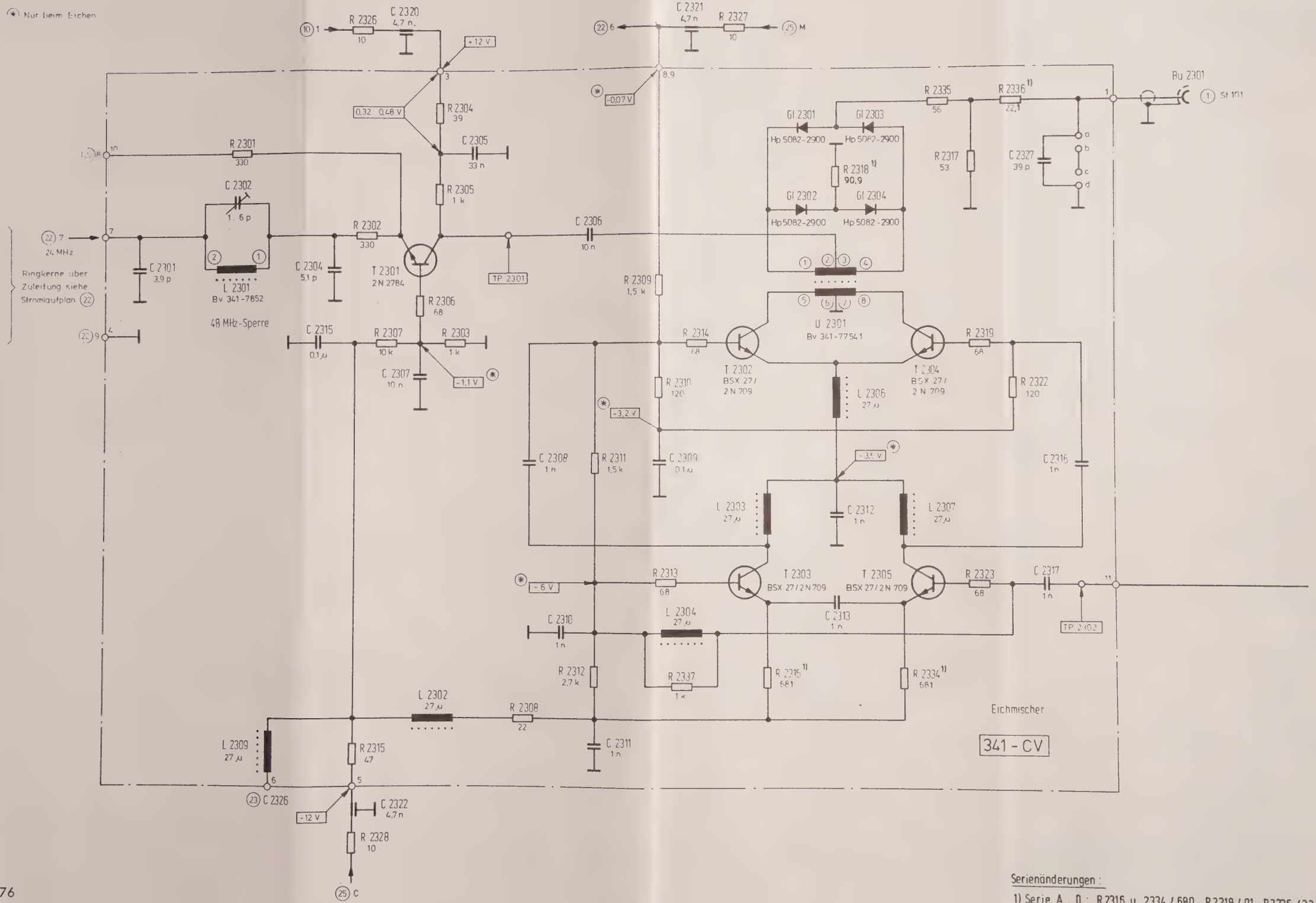
.24 MHz - Eichoszillator

341-CU

Bv 341-7880 1

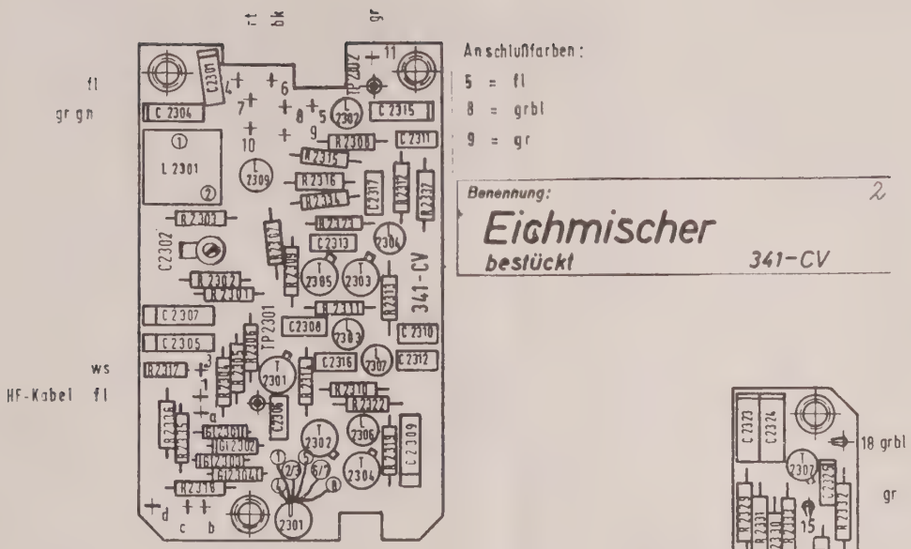
Bv. 611-7826.003

Stromlaufplan (22) für Gerät: SPM-60/ BN 611/0...9	Serie B...
24 MHz - Eichoszillator	Schaltteilliste: Bv 611 - 7622
	611 - 7522.02/33
	8 Blatt 1
	Blatt-Nr.:

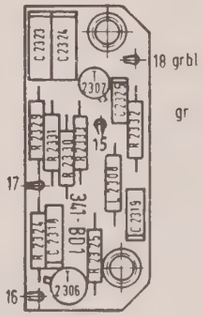


Serienänderungen:

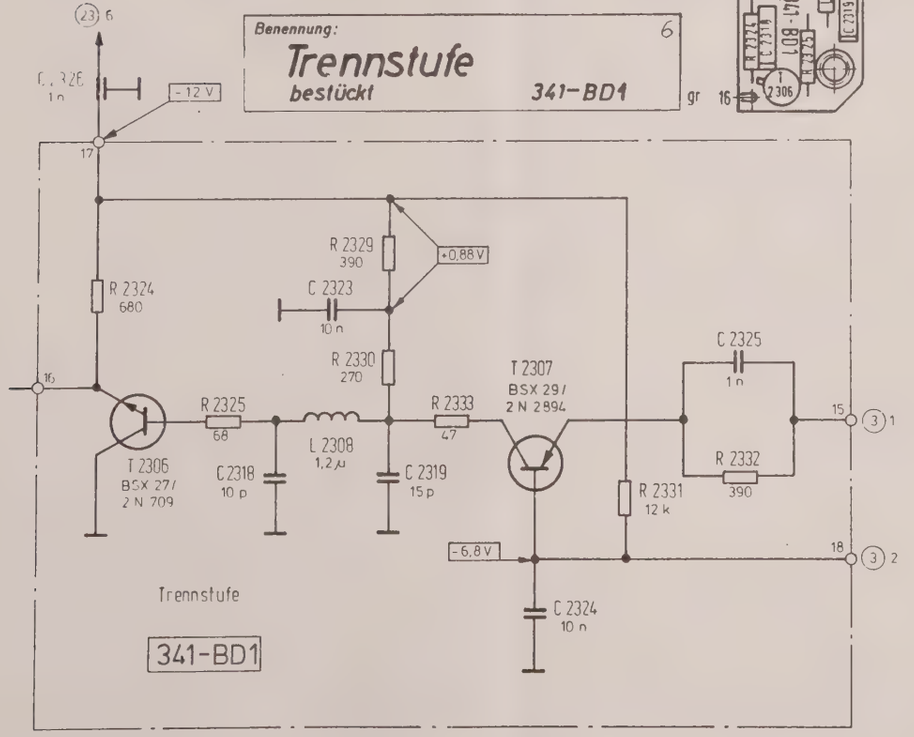
1) Serie A...0 : R 2316 u. 2334 / 680 ; R 2318 / 91 ; R 2336 / 22



Benennung: Eichmischer bestückt 341-CV — 2

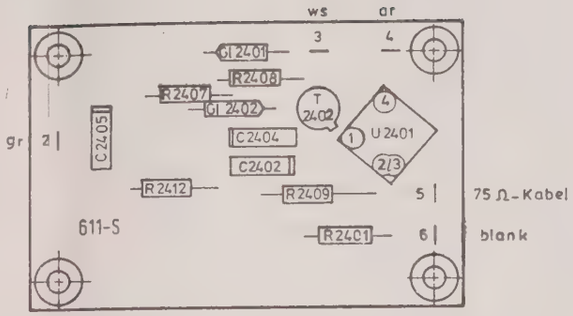


Benennung: Trennstufe bestückt 341-BD1 — 6



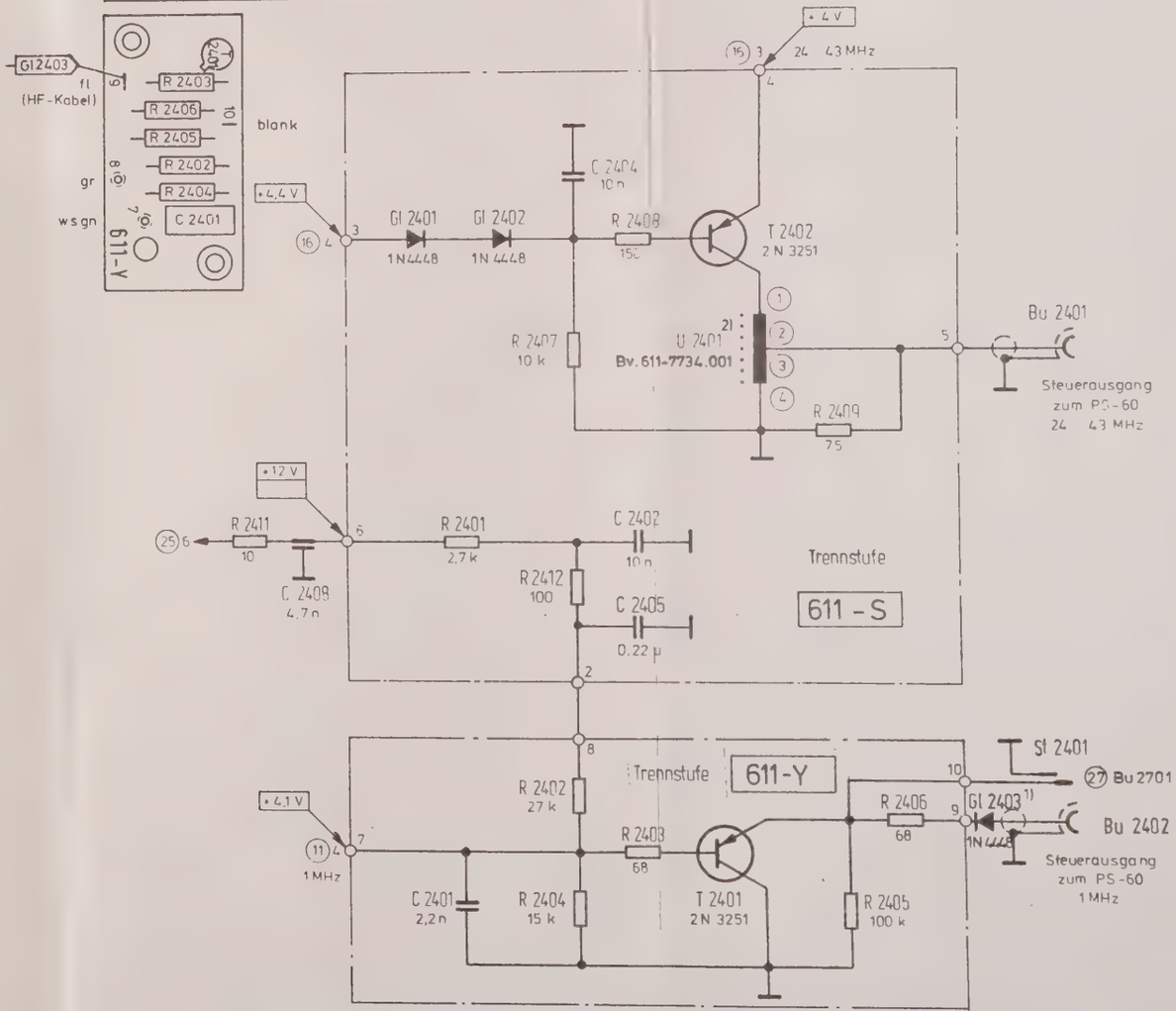
Stromlaufplan (23) für Gerät: SPM-60 / BN 611/0..9 Eichmischer u. Trennstufe	Serie A ..	Schaltteilliste: Bv 611-7623
	611-7523.01/34	4
		..1.. Blatt Blatt-Nr. 1

Benennung: Trennstufe für Fremdsteuerung bestückt 611-S — 3

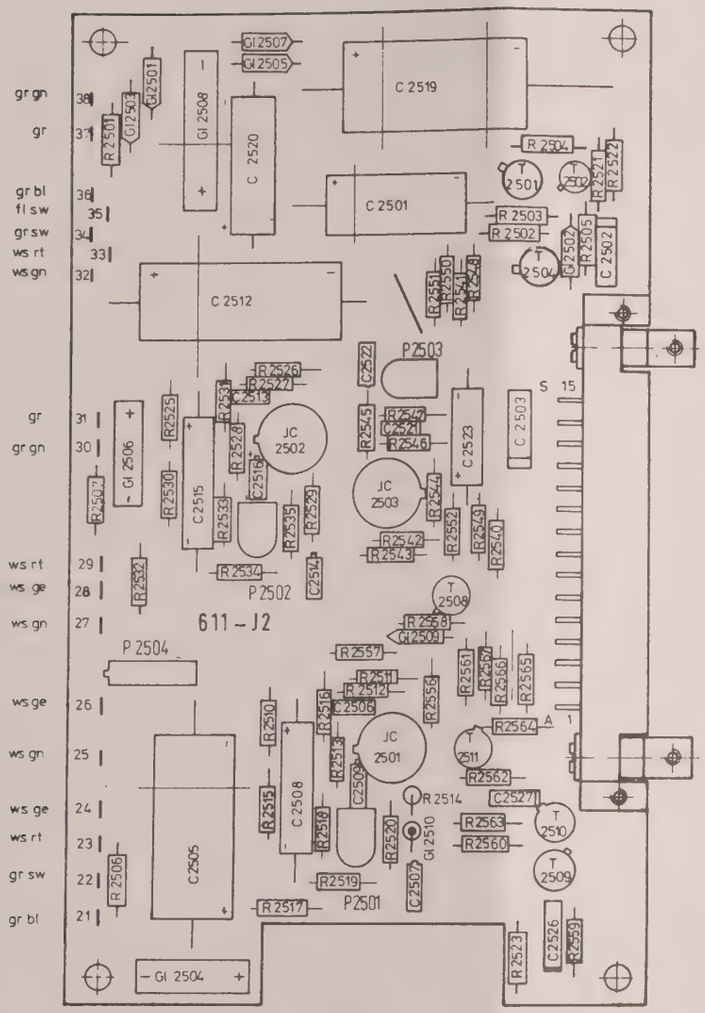


Benennung: Trennstufe für Fremdsteuerung, 611-Y bestückt — 3

Serienänderungen: 1) Serie D u. E: GI 2403 / entfällt. 2) Serie D...N: Ü 2401 / Bv. 341-7764



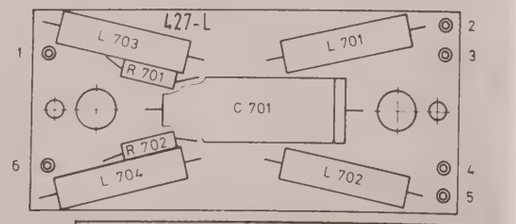
Stromlaufplan (24) für Gerät: SPM-60 / BN 611/0..9 Trennstufen für Fremdsteuerung	Serie D...	Schaltteilliste: Bv 611-7624
	611-7524.02/4	6
		..1.. Blatt Blatt-Nr. 1



Benennung: 3

Netzkarte

bestückt 611-J2



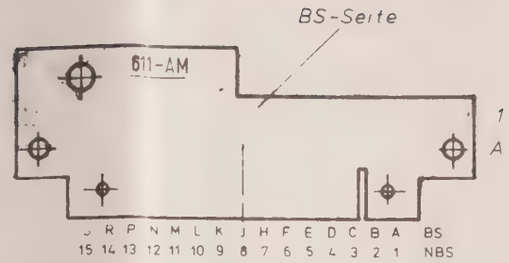
Benennung: 6

Netzverdrosselung,

bestückt 427-L

NBS		
1	-	grrt
2	-	wsrt
3	-	grrt
4	-	wsrt
5	-	grrt
6	-	wsrt
7	-	grrt
	-	
	-	wsge
	-	wsge
	-	ws.e
	-	wsge
	-	
	-	

flrt
flrt



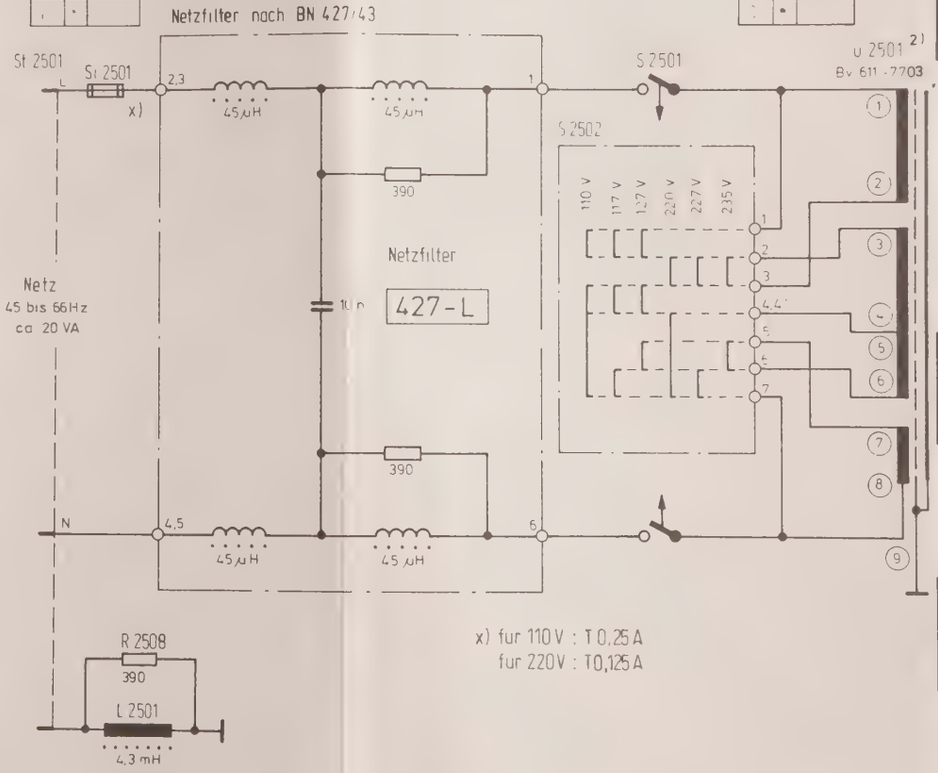
BS		
A	-	wsbl
B	-	grbl
C	-	wsbl
D	-	grbl
E	-	wsbl
F	-	grbl
H	-	wsbl
J	-	grbl
K	-	grgn
L	-	fl
M	-	gr
N	-	ws
P	-	wsgn
R	-	wsgr
S	-	

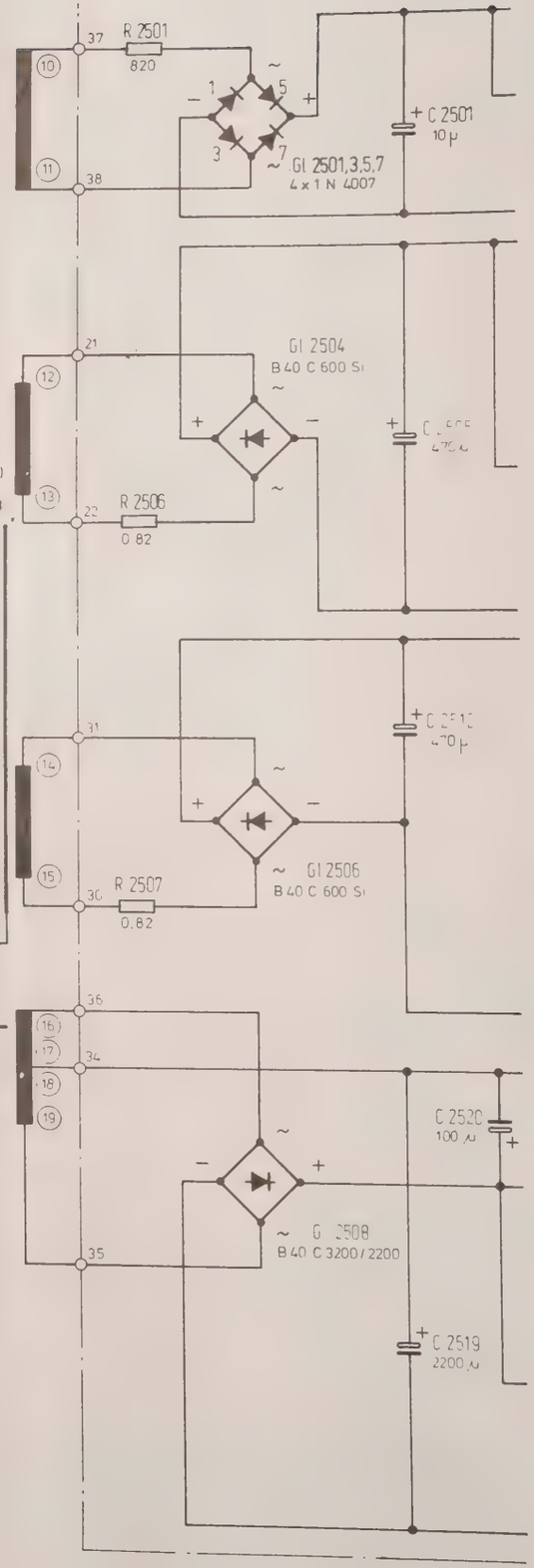
flsw

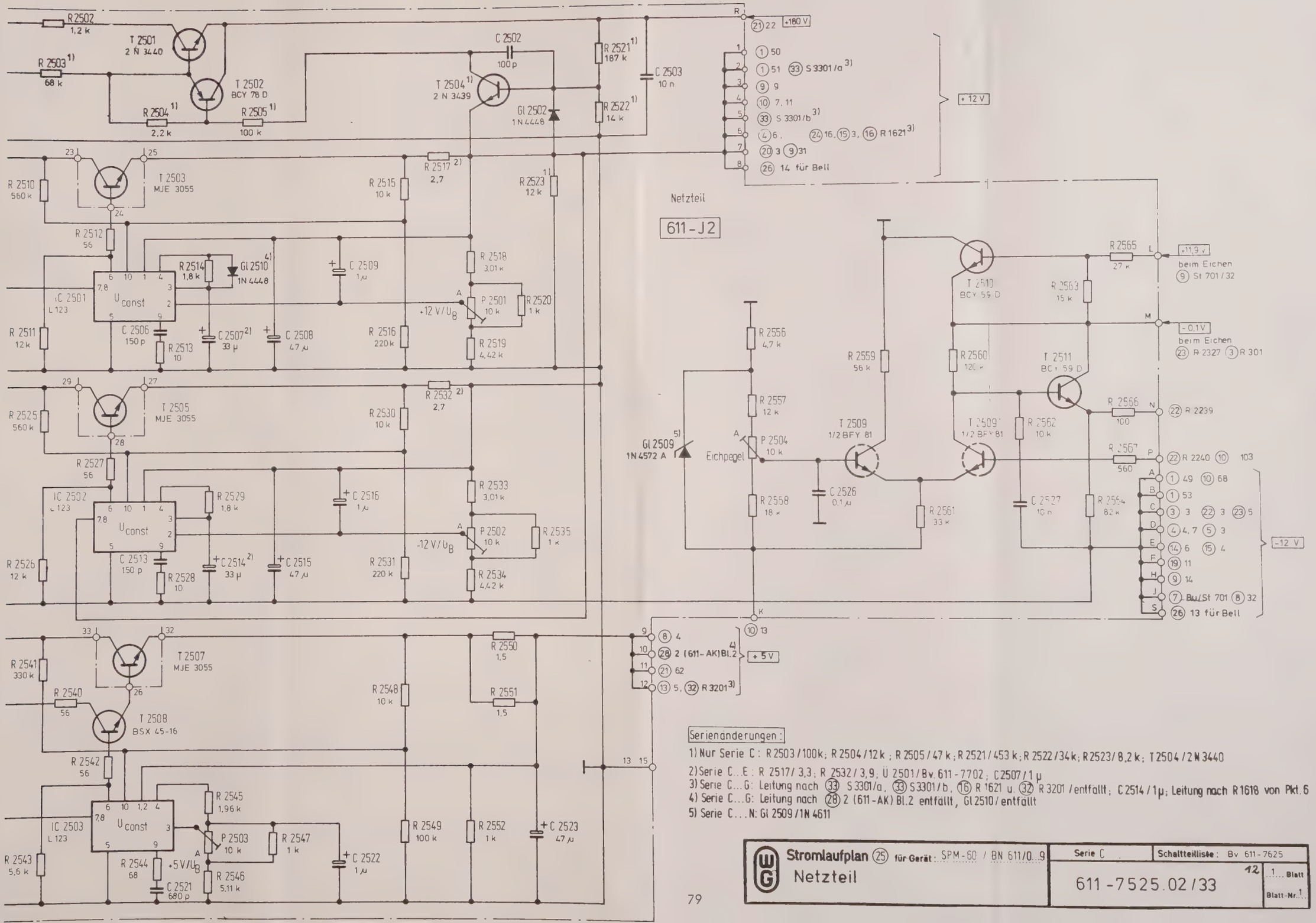
Benennung: 1

Kabelbaumkarte

bestückt (611/4,5 u. 7 9) 611-AM







Serienänderungen:

1) Nur Serie C: R 2503/100k; R 2504/12 k; R 2505/47 k; R 2521/453 k; R 2522/34 k; R 2523/8,2 k; T 2504/2 N 3440

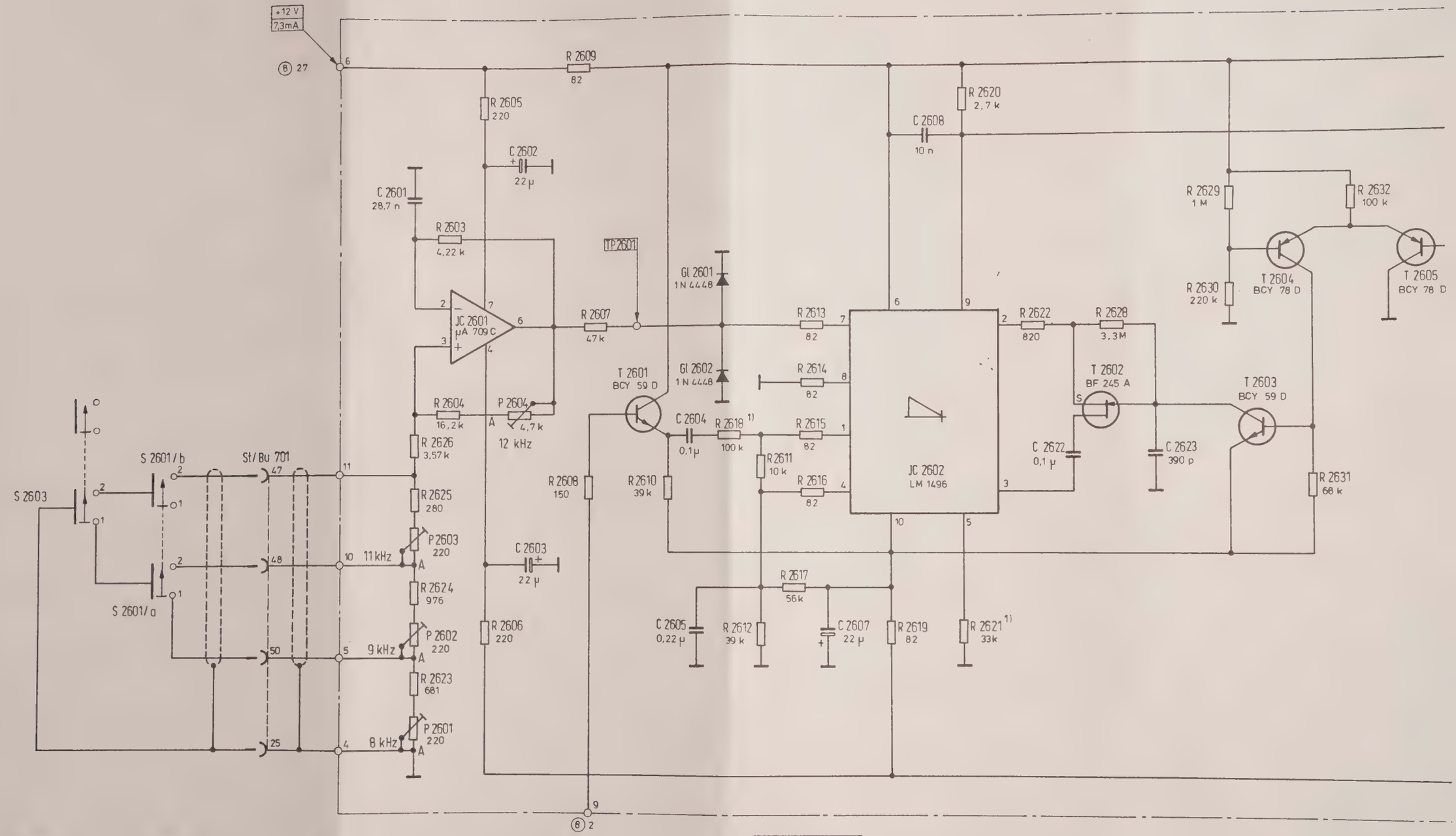
2) Serie C...E: R 2517/3,3; R 2532/3,9; Ü 2501/Bv. 611-7702; C 2507/1 µ

3) Serie C...G: Leitung nach (33) S 3301/a, (33) S 3301/b, (16) R 1621 u. (32) R 3201 /entfällt; C 2514/1µ; Leitung nach R 1618 von Pkt. 6

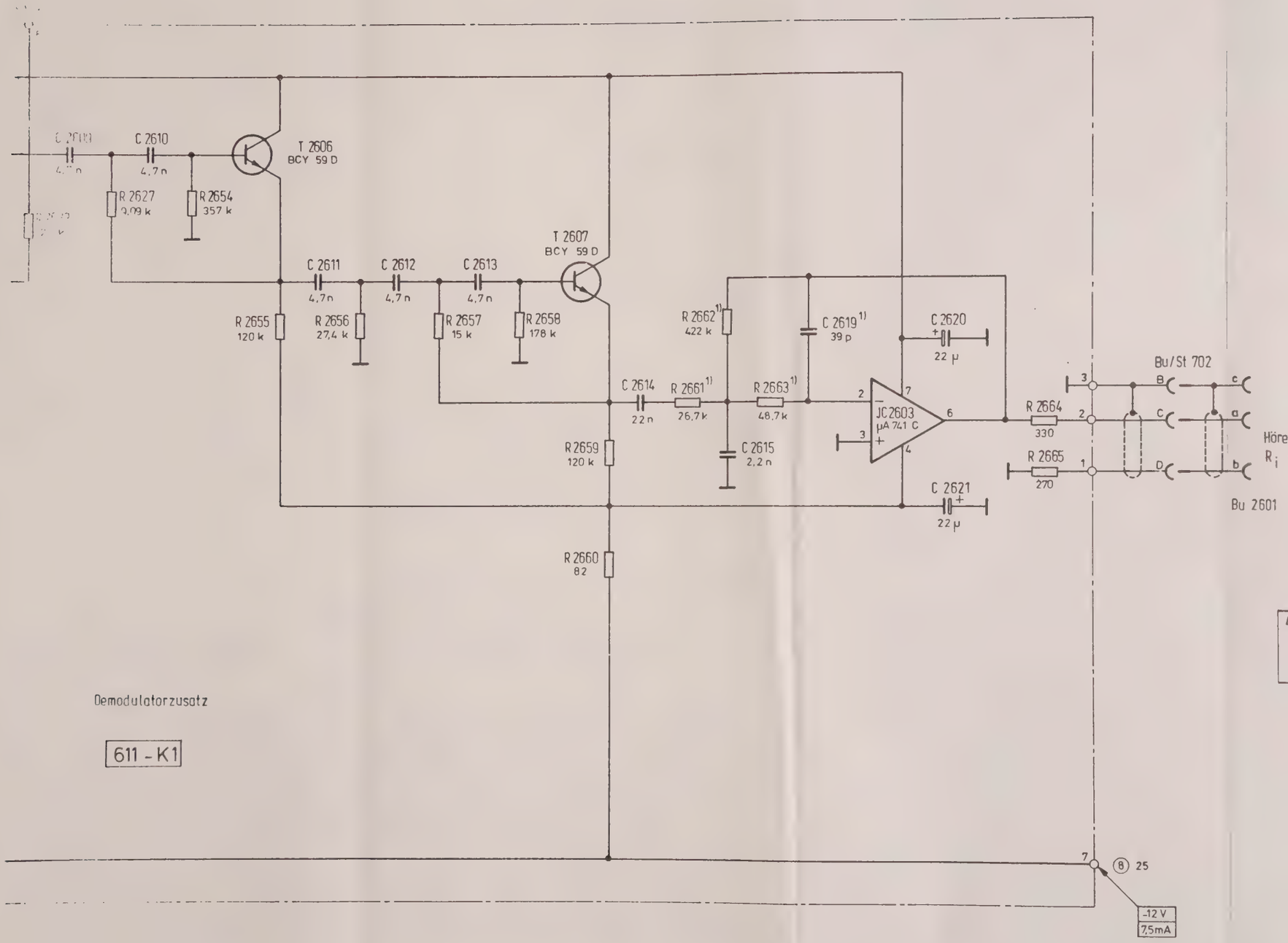
4) Serie C...G: Leitung nach (28) 2 (611-AK) Bl.2 entfällt, Gl 2510/entfällt

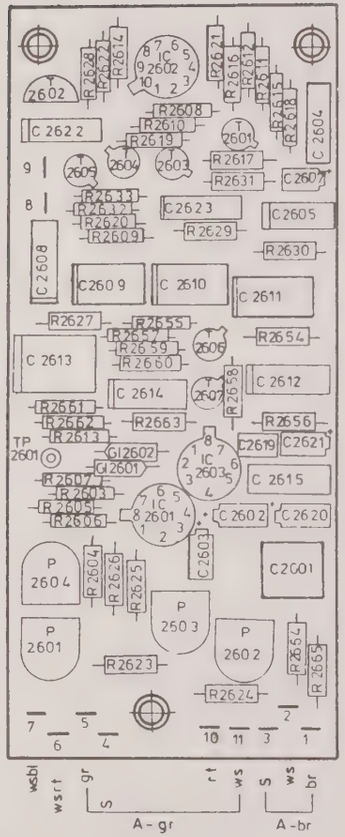
5) Serie C...N: Gl 2509/1N 4611

Stromlaufplan (25) für Gerät: SPM-60 / BN 611/0...9	Serie C	Schaltteilliste: Bv 611-7625	
Netzteil	611-7525.02/33	12	1 Blatt, Blatt-Nr. 1



Serienänderungen: 1) Serie E...G: R 2618 u. R 2621 / 56 k; R 2661 / 27 k; R 2662 / 330 k; R 2663 / 33 k; C 2619 / 68 p



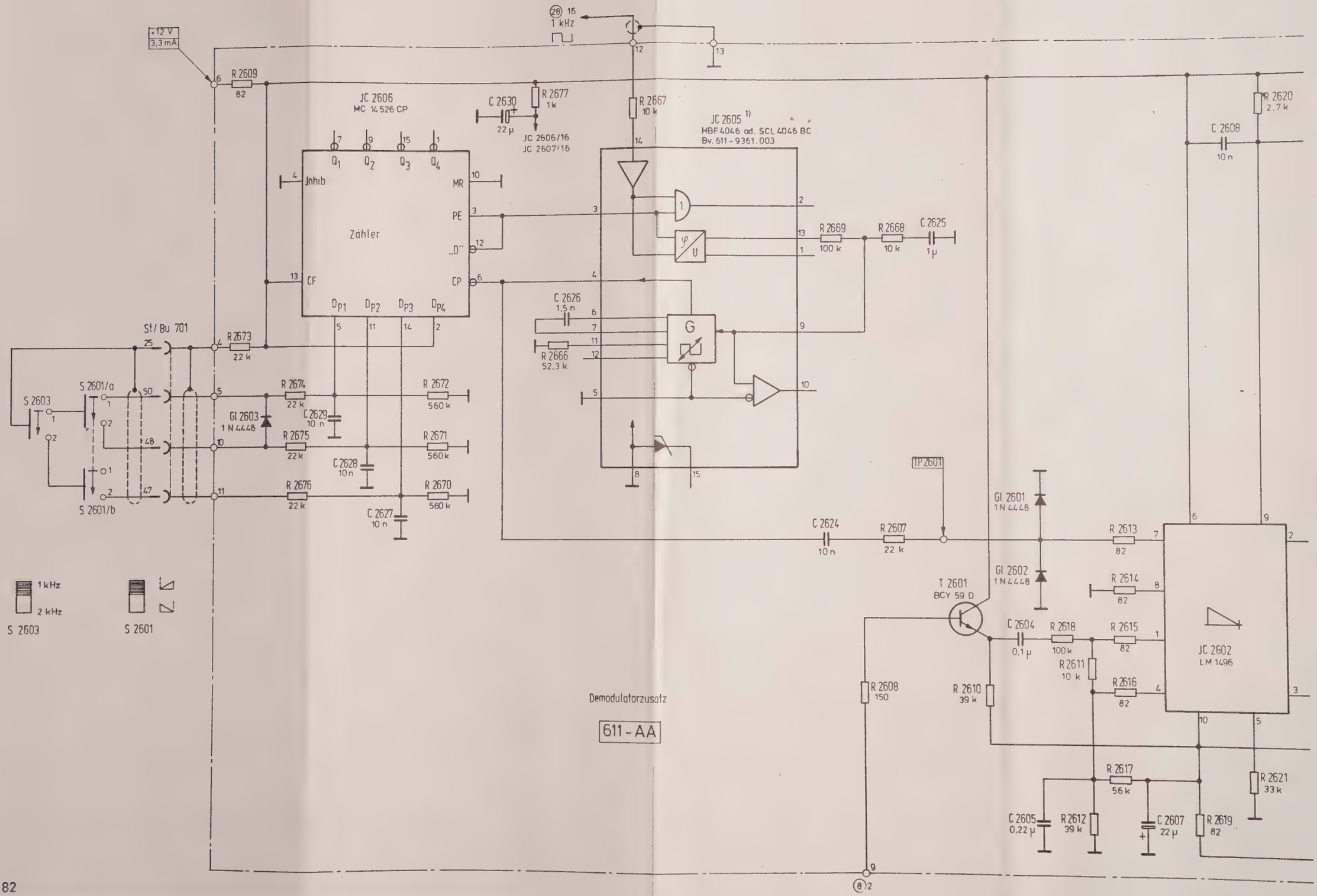


Benennung:

Demodulatorzusatz

bestückt 611-K1

Stromlaufplan (26) für Gerät: SPM-60 / BN 611/0,6	Serie E...	Schaltteilliste: Bv 611-7626 01
Demodulatorzusatz	611-7526.02 /33	6 / 1 Blatt / Blatt-Nr -


+12 V
3,3 mA
R 2609
82
JC 2606
MC 14526 CP
C 2630
22 µ
R 2677
1 k
JC 2606/16
JC 2607/16
R 2667
10 k
JC 2605 1)
HBF 4046 od. SCL 4046 BC
Bv. 611-9361.003
Zähler
Inhib
MR
PE
"0"
CF
CP
C 2626
1,5 n
R 2666
52,3 k
R 2669
100 k
R 2668
10 k
C 2625
1 µ
R 2620
2,7 k
C 2608
10 n
St/Bu 701
R 2673
22 k
S 2601/a
S 2603
S 2601/b
R 2674
22 k
R 2672
560 k
Gl 2603
1 N 4448
C 2629
10 n
R 2675
22 k
R 2671
560 k
C 2628
10 n
R 2676
22 k
R 2670
560 k
C 2627
10 n
TP 2601
C 2624
10 n
R 2607
22 k
Gl 2601
1 N 4448
Gl 2602
1 N 4448
T 2601
BCY 59 D
R 2613
82
R 2614
82
C 2604
0,1 µ
R 2618
100 k
R 2615
82
R 2611
10 k
R 2616
82
R 2608
150
R 2610
39 k
JC 2602
LM 1496
R 2617
56 k
R 2621
33 k
C 2605
0,22 µ
R 2612
39 k
C 2607
22 µ
R 2619
82
1 kHz
2 kHz
S 2603
S 2601
Demodulatorzusatz
611-AA

Serienänderungen:
1) Serie F...I: Bv. 611-9361.003 entfällt
IC 2605/CD 4046 AE

C 2620 22 µ
C 2609 4,7 n
C 2610 4,7 n
T 2606 BCY 59 D
R 2627 9,09 k
R 2654 357 k
C 2611 4,7 n
C 2612 4,7 n
C 2613 4,7 n
T 2607 BCY 59 D
R 2629 1 M
R 2632 100 k
T 2604 BCY 78 D
T 2605 BCY 78 D
R 2630 220 k
R 2633 22 k
R 2655 120 k
R 2656 27,4 k
R 2657 15 k
R 2658 178 k
R 2662 422 k
C 2619 39 p
C 2614 22 n
R 2651 26,7k
R 2663 48,7 k
IC 2603 µA 741 C
R 2664 330
R 2665 270
Bu/St 702
Bu 2601
Hörerausgang
Ri = 600 Ω
R 2659 120 k
C 2615 2,2 n
C 2621 22 µ
R 2660 82
R 2622 820
R 2628 3,3 M
T 2602 BF 245 A
T 2603 BCY 59 D
C 2622 0,1 µ
C 2623 390 p
R 2631 68 k

Benennung: Demodulatorzusatz bestückt 611-AA

1=C 2628
2=C 2629
3=C 2627

blank
blank

wsbl
wsrt
gr
S
A-gr
rt
ws
S
A-br
ws
br

IC 2606
IC 2605
IC 2603
IC 2602
C 2613
C 2608
C 2609
C 2610
C 2622
C 2626
C 2625
C 2612
C 2611
C 2604
R 2668
R 2677
R 2658
R 2664
R 2665
R 2628
R 2622
R 2614

13 = S
12 = sw
A-ws

- 12 V
2,8 mA

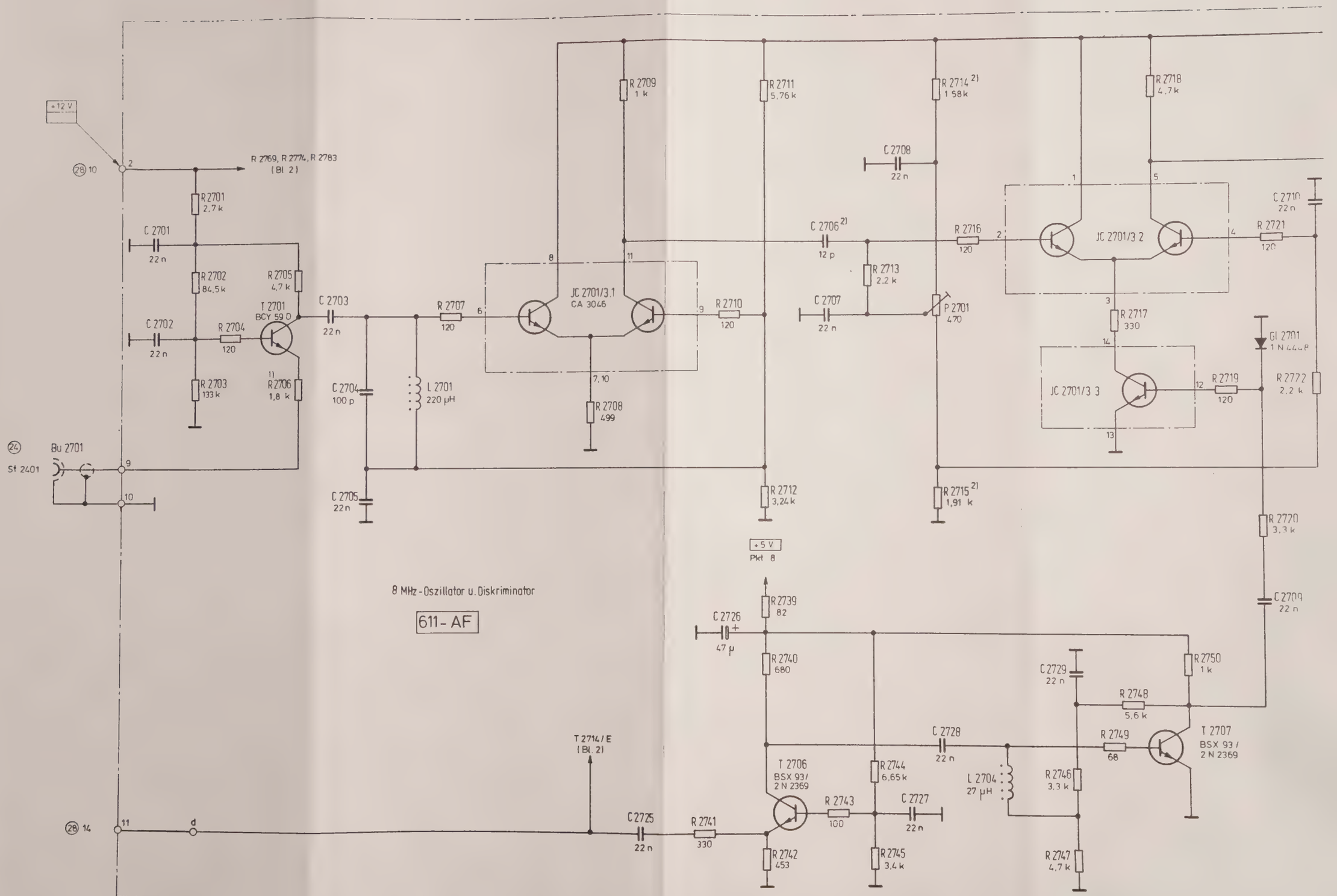
Stromlaufplan (26) für Gerät: SPM-60/SN 611/4+5 /7...9
Demodulatorzusatz.

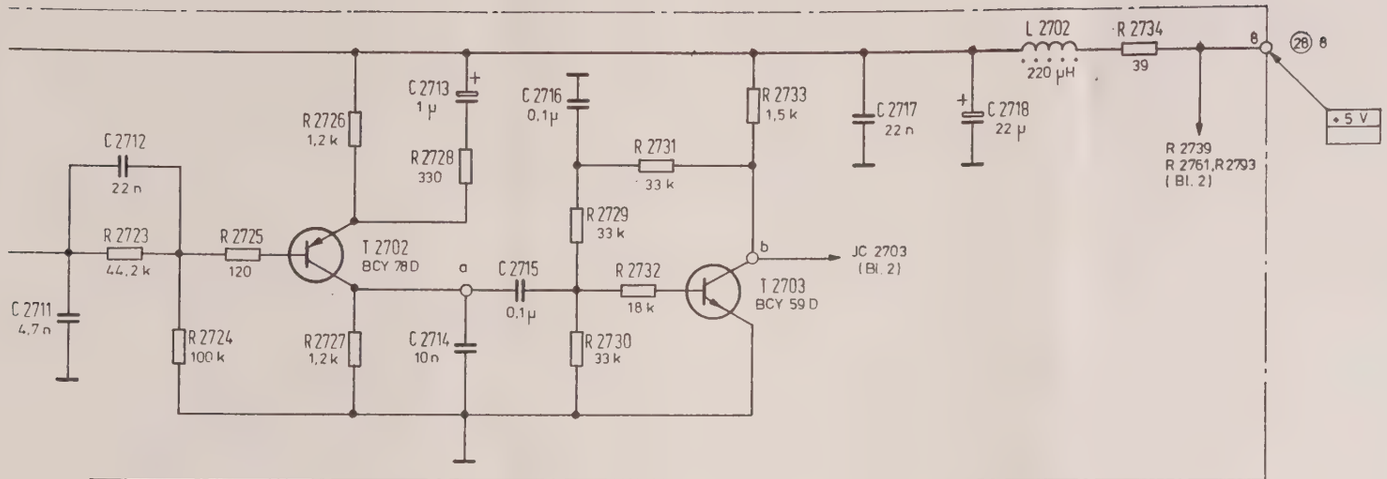
Serie F... | Schaltteilliste: Bv. 611-7626.410

611-7526.413/33

1. Blatt
Blatt-Nr. -

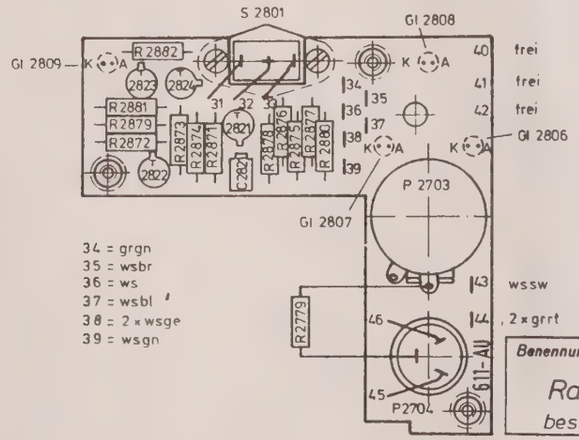
⑧ 3


+12 V
(28) 10
2
R 2769, R 2774, R 2783
(Bl 2)
R 2701
2,7 k
C 2701
22 n
R 2702
84,5 k
R 2705
4,7 k
T 2701
BCY 59 D
C 2703
22 n
R 2707
120
6
JC 2701/3.1
CA 3046
8
11
9
7, 10
R 2708
499
R 2709
1 k
R 2710
120
R 2711
5,76 k
C 2702
22 n
R 2704
120
R 2703
133 k
1)
R 2706
1,8 k
C 2704
100 p
L 2701
220 µH
C 2705
22 n
R 2712
3,24 k
(24)
Bu 2701
St 2401
9
10
C 2708
22 n
C 2706 2)
12 p
R 2713
2,2 k
C 2707
22 n
P 2701
470
R 2714 2)
1,58 k
R 2715 2)
1,91 k
R 2716
120
2
1
5
JC 2701/3 2
4
R 2718
4,7 k
C 2710
22 n
R 2721
120
3
R 2717
330
14
JC 2701/3 3
12
13
R 2719
120
Gl 2701
1 N 4448
R 2722
2,2 k
R 2720
3,3 k
C 2709
22 n
+5 V
Pkt 8
8 MHz - Oszillator u. Diskriminator
611 - AF
C 2726
47 µ
R 2739
82
R 2740
680
T 2706
BSX 93/
2 N 2369
R 2744
6,65 k
R 2743
100
C 2727
22 n
R 2742
453
R 2745
3,4 k
T 2714/E
(Bl. 2)
(28) 14
11
d
C 2725
22 n
R 2741
330
C 2728
22 n
L 2704
27 µH
R 2746
3,3 k
R 2747
4,7 k
C 2729
22 n
R 2748
5,6 k
R 2749
68
R 2750
1 k
T 2707
BSX 93/
2 N 2369



Serienänderungen:

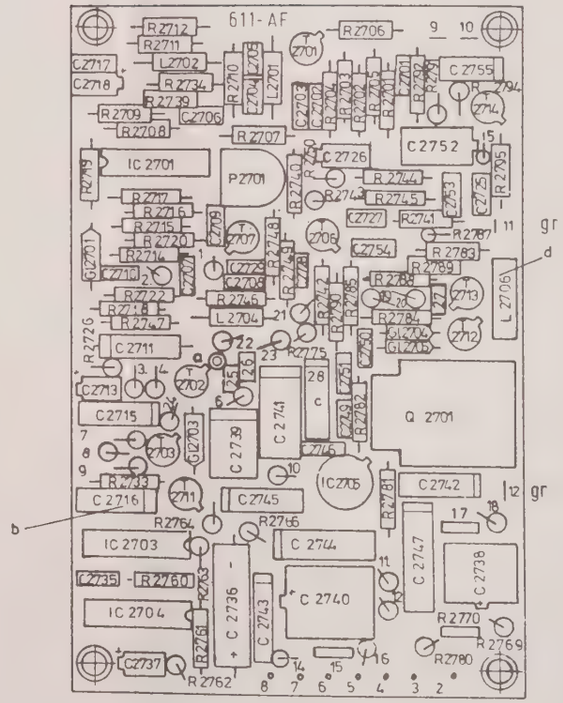
1) R 2706: Serie E1 / 4,7 k ; Serie F2 u. G / 3,3 k
2) Serie Fu. G: R 2714 / 2 k ; R 2715 / 2,32 k ;
C 2706 / 27 p



Benennung: 4

Rastschalter-Steuerlogik

bestückt *611-AU*



1 – R 2713
2 – R 2721
3 – R 2728
4 – R 2730
5 – R 2793
6 – R 2767
7 – R 2729
8 – R 2732
9 – R 2731
10 – R 2778
11 – R 2777
12 – R 2768

14 – R 2773
15 – R 2772
16 – R 2771
17 – R 2765
18 – R 2774
19 – R 2796
20 – R 2786
21 – R 2724
22 – R 2725
23 – R 2723
24 – R 2727

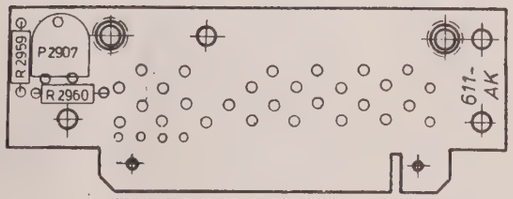
25 – C 2714
26 – C 2712
27 – C 2756
28 – C 2748

Benennung: 9

8 MHz-Oszillator, Diskriminator

bestückt *611-AF*

1	flsw
2	wsge
3	flrt
4	ws
5	wsgn
6	wsbr
7	wsbl
8	grgn
9	
10	
11	
12	Schirm
13	rt
14	gr
15	ws



A	A-fl
B	Schirm
C	
D	
E	
F	
H	
J	Schirm
K	A-ws
L	Schirm
M	A-gr
N	Schirm
P	rt
R	gr
S	ws

Benennung: 3

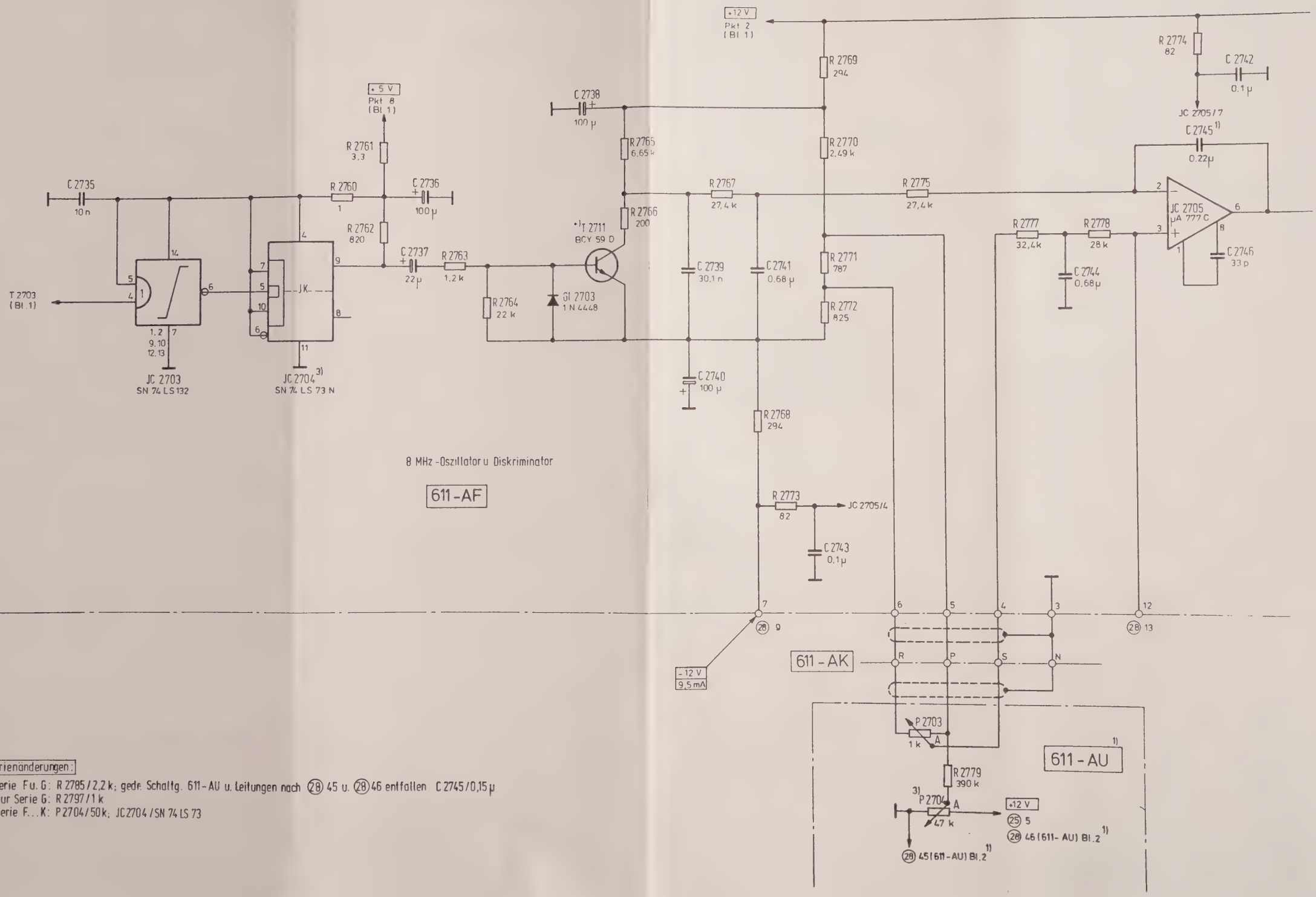
Kabelbaumkarte

bestückt *(611/2...5 u. 7...9) 611-AK*

Stromlaufplan (27) **für Gerät:** SPM-60 / BN 611/2...5 / 7...9

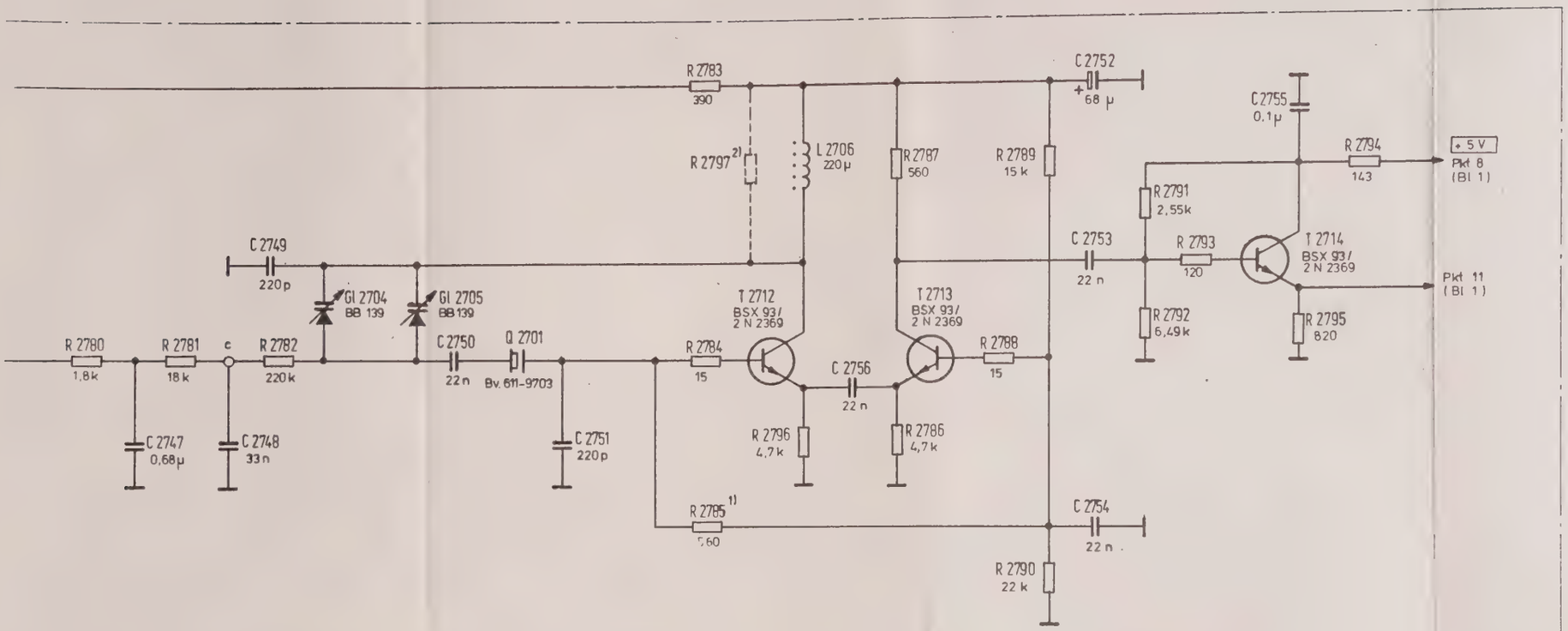
8 MHz-Oszillator u. Diskriminator

Serie F...	Schaltteilliste: Bv. 611-7627.215
611-7527.218/33	5 · 2 Blatt · Blatt-Nr. 1



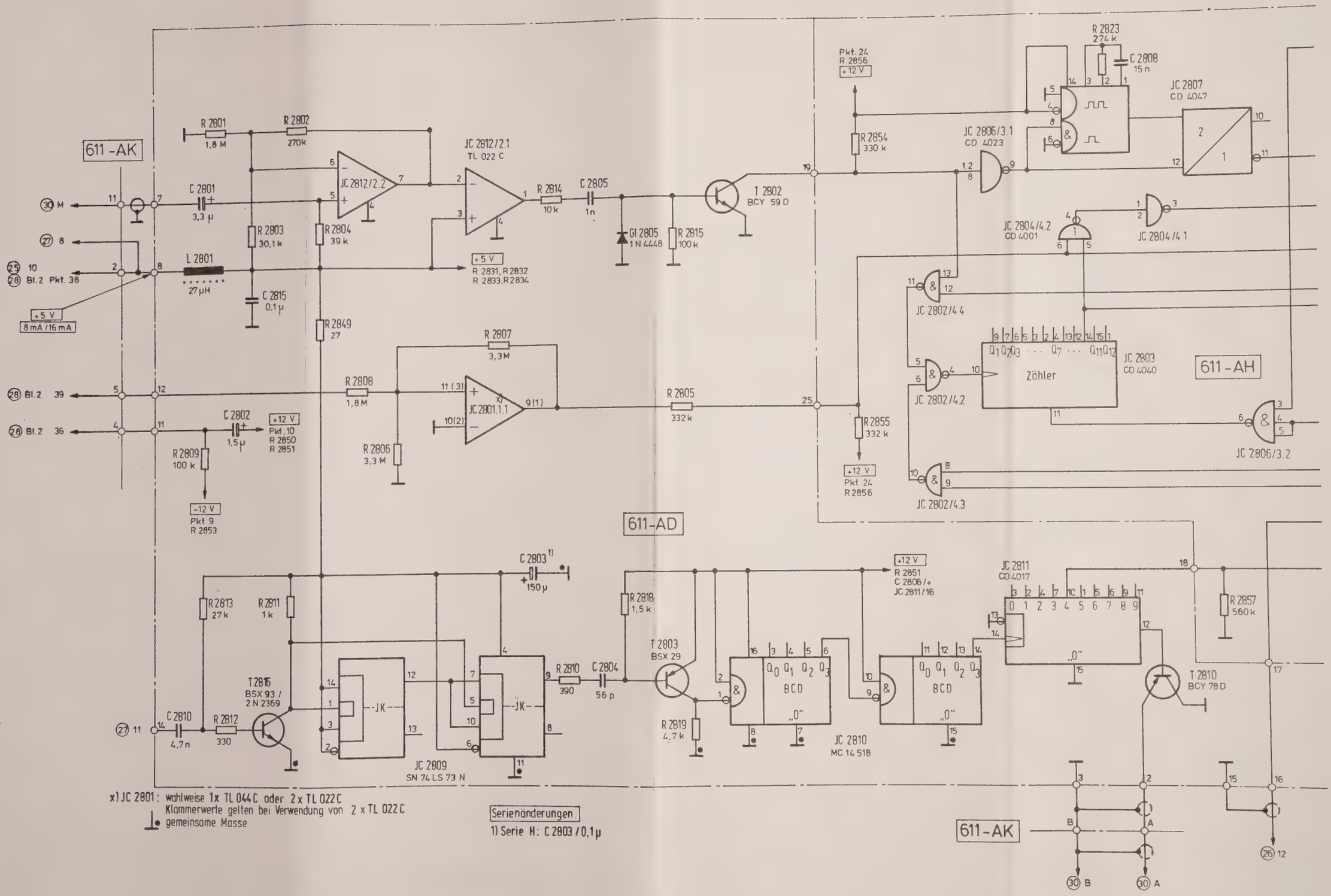
Serienänderungen:

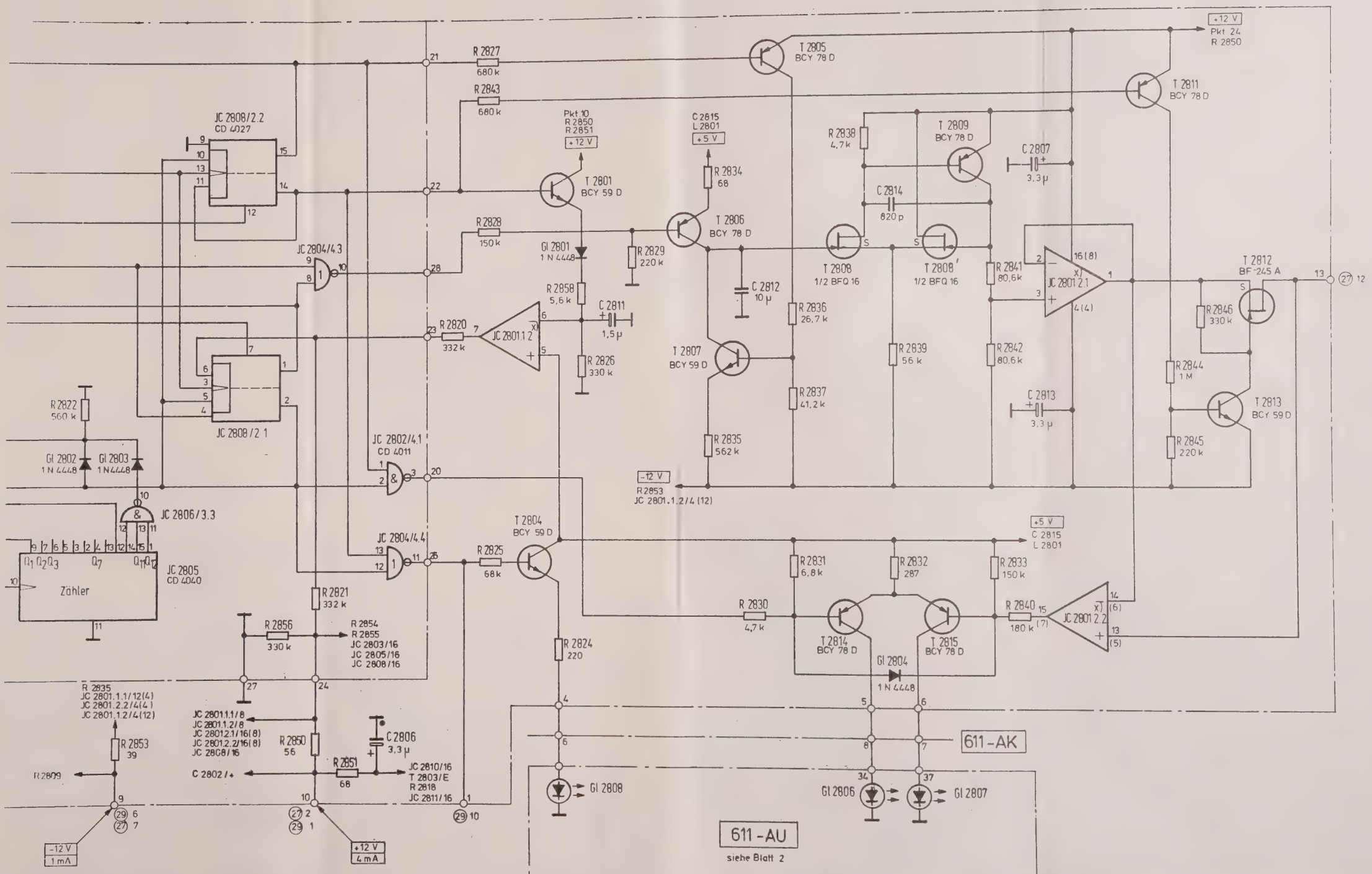
1) Serie F u. G: R 2785 / 2,2 k; gedr. Schaltg. 611 - AU u. Leitungen nach (28) 45 u. (28) 46 entfallen C 2745 / 0,15 µ
2) Nur Serie G: R 2797 / 1 k
3) Serie F... K: P 2704 / 50 k; JC 2704 / SN 74 LS 73



+) aussuchen n. Bv. 611 - 9360 017

Stromlaufplan (27) für Gerät: SPM-60/BN611/2...5 77 9 8 MHz-Oszillator u. Diskriminator	Serie F...	Schaltteilliste: Bv 611 - 7627.215	
	611 - 7527.218/33	7	2 Blatt Blatt-Nr 2


611 - AK
611 - AD
611 - AH
611 - AK
R 2801 1,8 M
R 2802 270k
C 2801 3,3 µ
JC 2812/2.2
JC 2812/2.1 TL 022 C
R 2803 30,1 k
R 2804 39 k
L 2801 27 µH
C 2815 0,1 µ
R 2814 10 k
C 2805 1n
Gl 2805 1N 4448
R 2815 100 k
T 2802 BCY 59 D
+5 V R 2831, R 2832 R 2833, R 2834
+5 V 8 mA / 16 mA
R 2849 27
R 2807 3,3 M
R 2808 1,8 M
JC 2801.1.1
R 2806 3,3 M
R 2805 332 k
C 2802 1,5 µ
+12 V Pkt. 10 R 2850 R 2851
R 2809 100 k
-12 V Pkt 9 R 2853
C 2803 1) 150 µ
R 2813 27 k
R 2811 1 k
T 2816 BSX 93 / 2 N 2369
C 2810 4,7 n
R 2812 330
JC 2809 SN 74 LS 73 N
R 2810 390
C 2804 56 p
R 2818 1,5 k
T 2803 BSX 29
R 2819 4,7 k
JC 2810 MC 14 518
BCD „0"
+12 V R 2851 C 2806/+ JC 2811/16
JC 2811 CD 4017
R 2857 560 k
T 2810 BCY 78 D
Pkt. 24 R 2856 +12 V
R 2854 330 k
R 2855 332 k
+12 V Pkt 24 R 2856
R 2823 274 k
C 2808 15 n
JC 2807 CD 4047
JC 2806/3.1 CD 4023
JC 2804/4.2 CD 4001
JC 2804/4.1
JC 2802/4.4
JC 2802/4.2
JC 2802/4.3
JC 2803 CD 4040 Zähler
JC 2806/3.2
30 M
27 8
25 10
28 Bl. 2 Pkt. 38
28 Bl. 2 39
28 Bl. 2 36
27 11
30 B
30 A
26 12
x) JC 2801: wahlweise 1x TL 044 C oder 2x TL 022 C
Klammerwerte gelten bei Verwendung von 2 x TL 022 C
gemeinsame Masse
Serienänderungen
1) Serie H: C 2803 / 0,1 µ



Stromlaufplan (28) für Gerät: SPM-60/BN 611/2...5, 7...9	Serie H...	Schaltteilliste: Bv 611-7628 227	
Steuerlogik	611-7528.220/33	2	2 Blatt, Blatt-Nr. 1

Serienänderungen:
1) Serie H...K: Gl 2806 u. Gl 2807 / HP 5028-4494 rt

R11 = R2811
R12 = R2812
R15 = R2815
R24 = R2824
R25 = R2825
R28 = R2828
R30 = R2830
R31 = R2831
R32 = R2832
R33 = R2833
R34 = R2834
R35 = R2835
R36 = R2836
R37 = R2837
R38 = R2838
R39 = R2839
R44 = R2844
R45 = R2845
R46 = R2846
R50 = R2850
R51 = R2851

C1 = C2801
C2 = C2802
C4 = C2804
C5 = C2805
C6 = C2806
C7 = C2807
C10 = C2810
C11 = C2811
C13 = C2813
C14 = C2814

Gl4 = Gl 2804
T12 = T 2812

kann wahlweise bestückt werden
* IC 2801 I 1
IC 2801 I 2

Benennung: 7
Steuerlogik I
bestückt 611-AD

Benennung: 4
Rastschalter-Steuerlogik
bestückt 611-AU

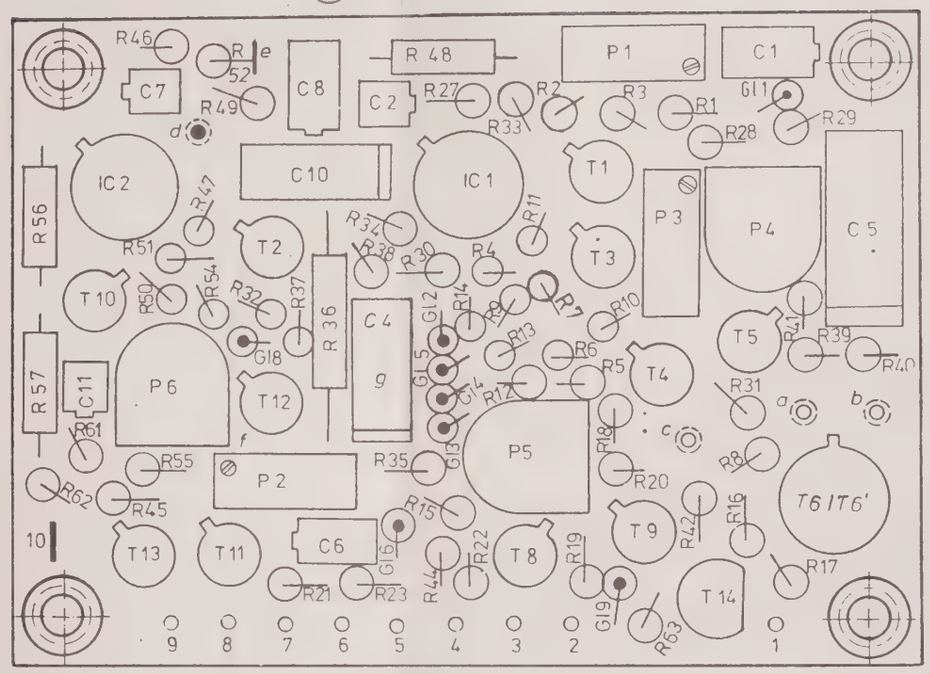
Benennung: 2
Steuerlogik II
bestückt 611-AH

x)
611-AU
Teil der gedr. Schaltung siehe noch: x) (27)

(27) P 2704
+12 V
(25) 5
S 2801
Gl 2808
Gl 2809
Gl 2806
Gl 2807
P 2703
611-AU
P 2704
34 = grgn
35 = wsbr
36 = ws
37 = wsbl
38 = 2 × wsge
39 = wsgn
frei
wssw
2 × grrt
C 2821 10µ
R 2872 100k
R 2871 820
R 2873 88,7k
R 2874 1M
R 2879 2,2M
R 2881 68k
R 2880 470k
R 2882 270
R 2877 5,6k
R 2876 5,6k
R 2875 5,6k
R 2878 10k
T 2822 BCY 78 D
T 2823 BCY 78 D
T 2821 BCY 59 D
T 2824 BCY 59 D
(33) S 3301/b Pkt 2
(28) Bl 1 (611-AK) Pkt 5
(30) 9
(28) Bl. 1 (611-AK) Pkt 2
Bl.1 (611-AK) Pkt.8
Bl.1 (611-AK) Pkt.7
Bl.1 (611-AK) Pkt.6
Gl 2806 1) rot
Gl 2807 1) rot
Gl 2808 LD 37/II grün
Gl 2809 LD 37/II grün
Bl.1 (611-AK) Pkt.4
2×wsge
sw/A-fl
wsbl
grgn
wsbr
S sw/A-fl
gr
wsgn
ws
2×flrt
2×flsw
wsbr

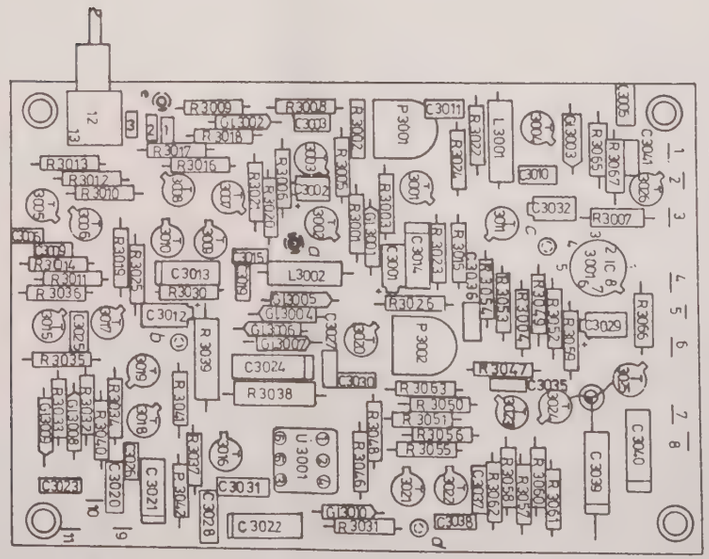
Stromlaufplan (28) für Gerät: SPM-60/BN 611/2...5 7...9
Steuerlogik
Serie H...
Schaltteilliste: Bv. 611-7628 227
611-7528.220/3
3
2 Blatt
Blatt-Nr. 2

Vorzahl (29) z.B. (C8 = C 2908)

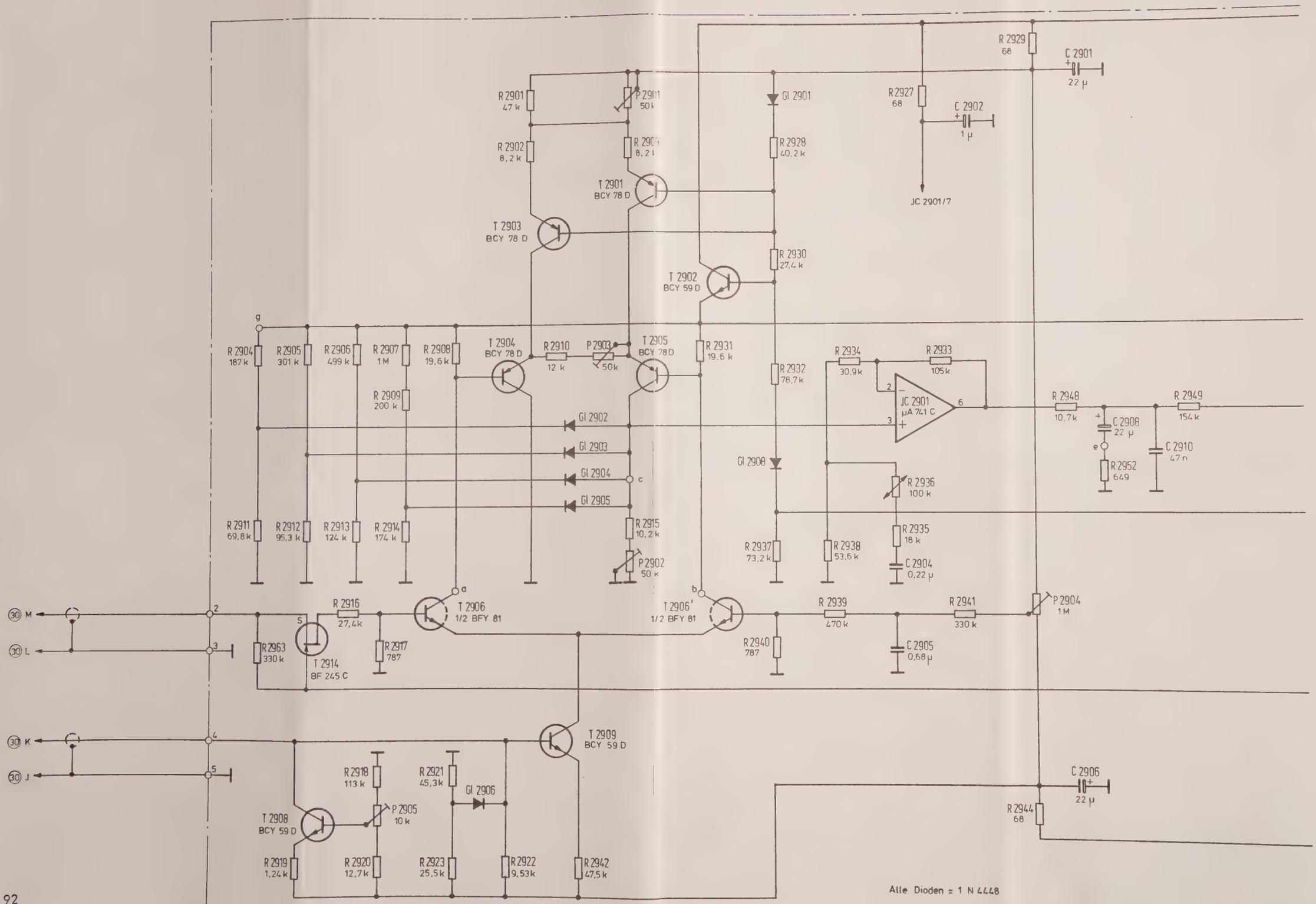


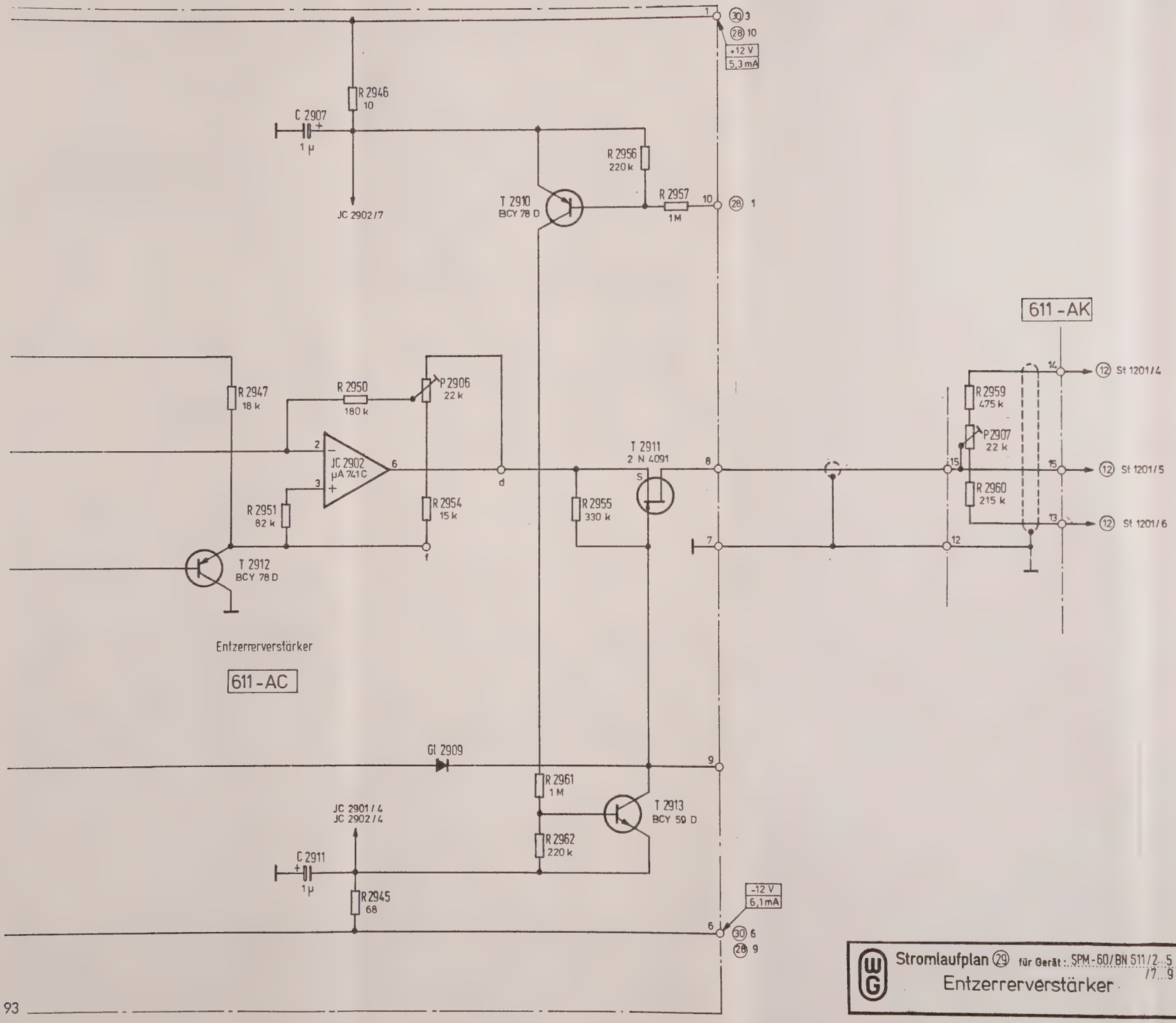
Benennung:	Maßstab
Entzerrerverstärker bestückt 611-AC	2:1

1. C3004
2. C3007
3. C3008

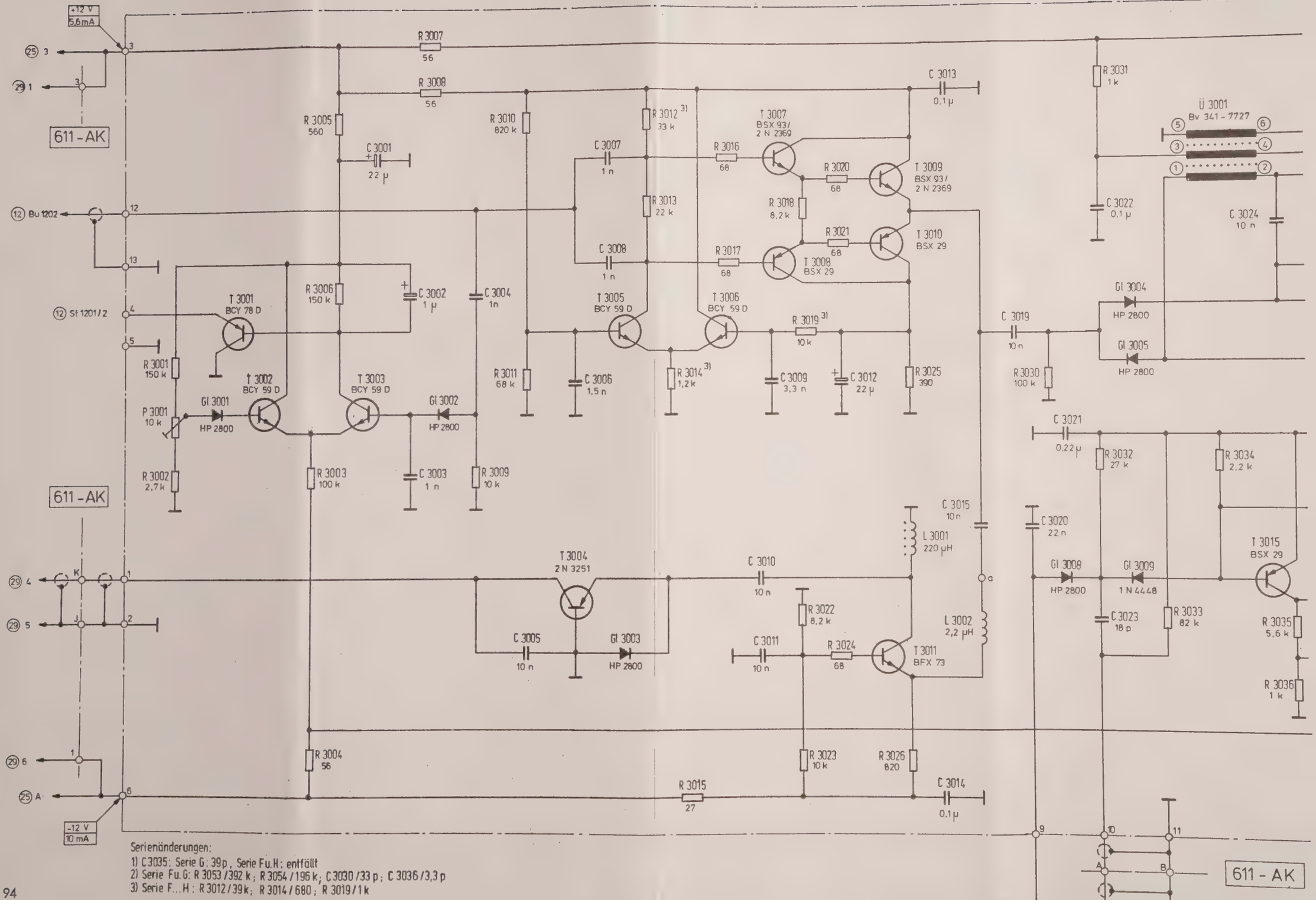


Benennung:	
Abtaster bestückt (611 12...5 u 7. 9) 611-AB	

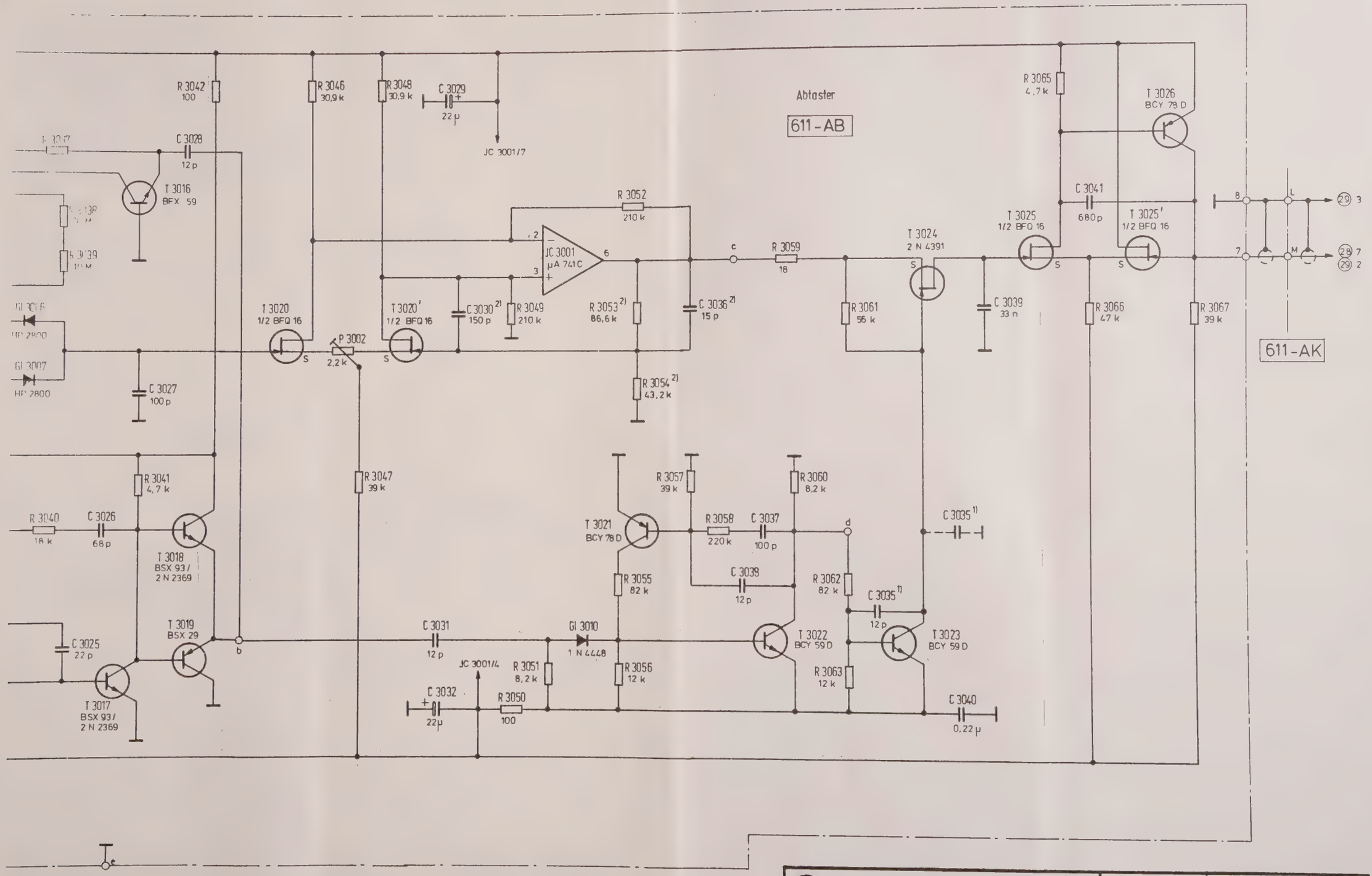

R 2929 68
C 2901 22 µ
R 2901 47 k
P 2901 50 k
Gl 2901
R 2927 68
C 2902 1 µ
R 2902 8,2 k
R 2928 40,2 k
T 2901 BCY 78 D
JC 2901/7
T 2903 BCY 78 D
R 2930 27,4 k
T 2902 BCY 59 D
g
R 2904 187 k
R 2905 301 k
R 2906 499 k
R 2907 1 M
R 2908 19,6 k
T 2904 BCY 78 D
R 2910 12 k
P 2903 50 k
T 2905 BCY 78 D
R 2931 19,6 k
R 2932 78,7 k
R 2934 30,9 k
R 2933 105 k
JC 2901 µA 741 C
R 2948 10,7 k
R 2949 154 k
C 2908 22 µ
C 2910 47 n
R 2952 649
R 2909 200 k
Gl 2902
Gl 2903
Gl 2904
Gl 2905
c
Gl 2908
R 2936 100 k
R 2911 69,8 k
R 2912 95,3 k
R 2913 124 k
R 2914 174 k
R 2915 10,2 k
P 2902 50 k
R 2935 18 k
C 2904 0,22 µ
R 2937 73,2 k
R 2938 53,6 k
a
b
R 2916 27,4k
T 2906 1/2 BFY 81
T 2906' 1/2 BFY 81
R 2939 470 k
R 2941 330 k
P 2904 1 M
30 M
30 L
2
3
S
R 2963 330 k
T 2914 BF 245 C
R 2917 787
R 2940 787
C 2905 0,68 µ
T 2909 BCY 59 D
30 K
30 J
4
5
R 2918 113 k
R 2921 45,3k
Gl 2906
T 2908 BCY 59 D
P 2905 10 k
C 2906 22 µ
R 2944 68
R 2919 1,24 k
R 2920 12,7 k
R 2923 25,5k
R 2922 9,53k
R 2942 47,5 k
Alle Dioden = 1 N 4448



Stromlaufplan (29) für Gerät: SPM-60/BN 611/2...5/7...9		Serie F...	Schaltteilliste: Bv. 611-7629.213
Entzererverstärker	611-7529.216/34	4	1 Blatt, Blatt-Nr.-

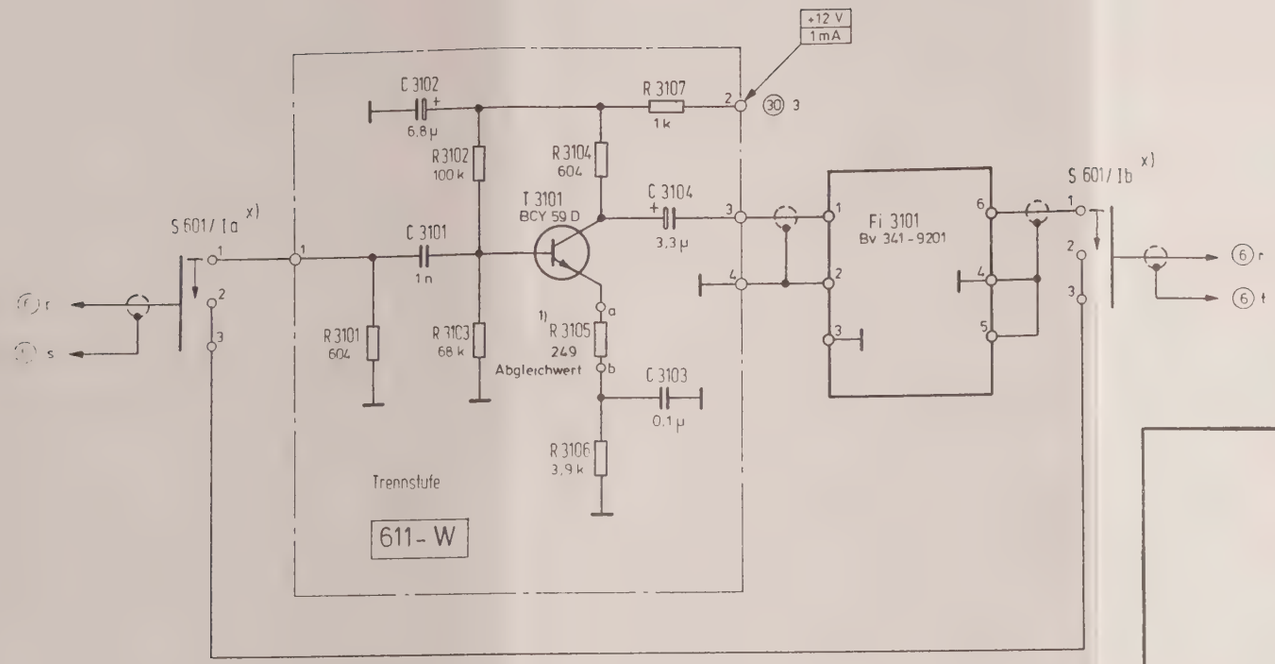


Serienänderungen:
1) C 3035: Serie G: 39 p, Serie Fu.H: entfällt
2) Serie Fu.G: R 3053/392 k; R 3054/196 k; C 3030/33 p; C 3036/3,3 p
3) Serie F...H: R 3012/39 k; R 3014/680; R 3019/1 k



Stromlaufplan (30) für Gerät: SPM-60/BN 611/2...5 BN 611/7...9
Abtaster

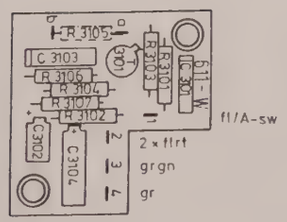
Serie F...
Schaltteilliste: Bv 611-7630.215
611-7530.218/33
5
1 Blatt
Blatt-Nr -



x) siehe S 601, Stromlaufplan ⑥ u ⑨

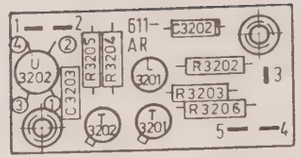
Serienänderungen:

1) R 3105: Serie F...M: 255 Ω, Serie M teilw. 5,6 kΩ parallel; Stützpunkte „a" und „b" entfallen für Serie F...N

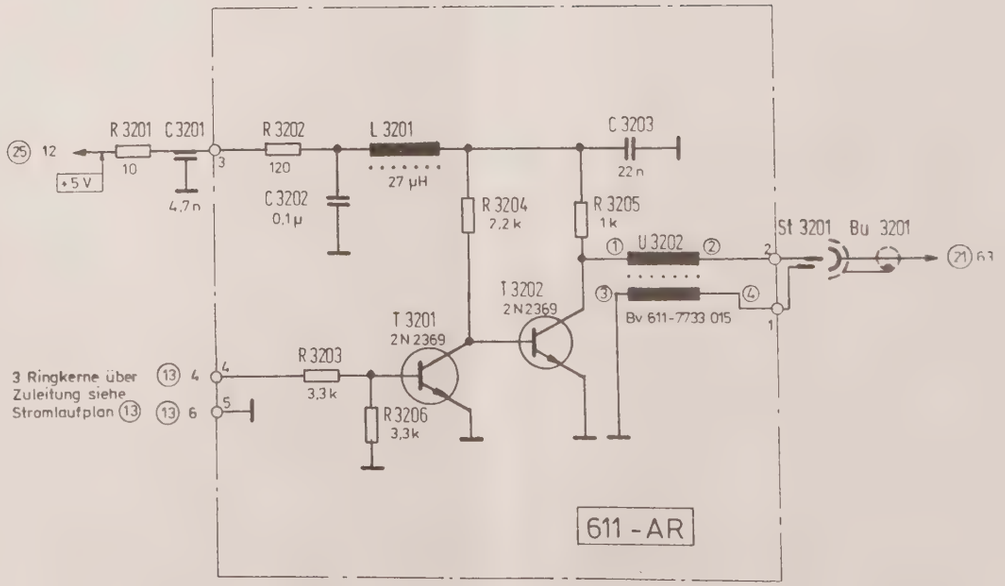


Benennung:
Trennstufe
bestückt *611 - W*

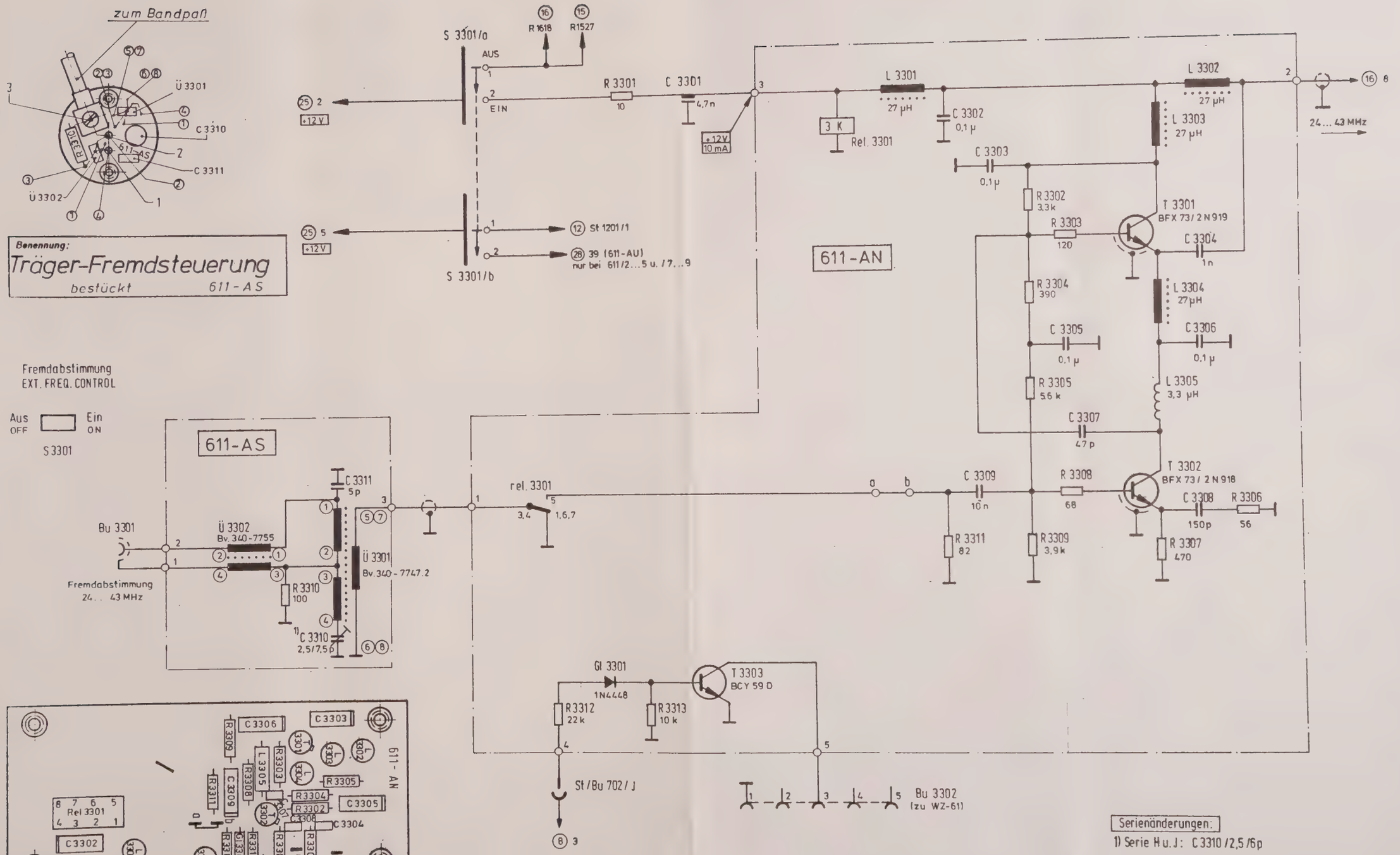
Stromlaufplan ㉛ für Gerät: SPM-60/BN 611/3+5/8+9	Serie F...	Schaltteilliste: Bv 611-7631.311
24 Hz-Filter u. Trennstufe	611 - 7531.314/4	3 / ...1... Blatt / Blatt-Nr. ...



Benennung: 2
Trennstufe f. 3:1 Teiler
bestückt *611 - AR*



Stromlaufplan ㉜ für Gerät: SPM-60 / BN 611/0..9	Serie H...	Schaltteilliste: Bv. 611-7632
Trennstufe für 3:1-Teiler	611 - 7532.012/4	4 / ...1... Blatt / Blatt-Nr. 1



Benennung:
Träger-Fremdsteuerung
bestückt 611-AS

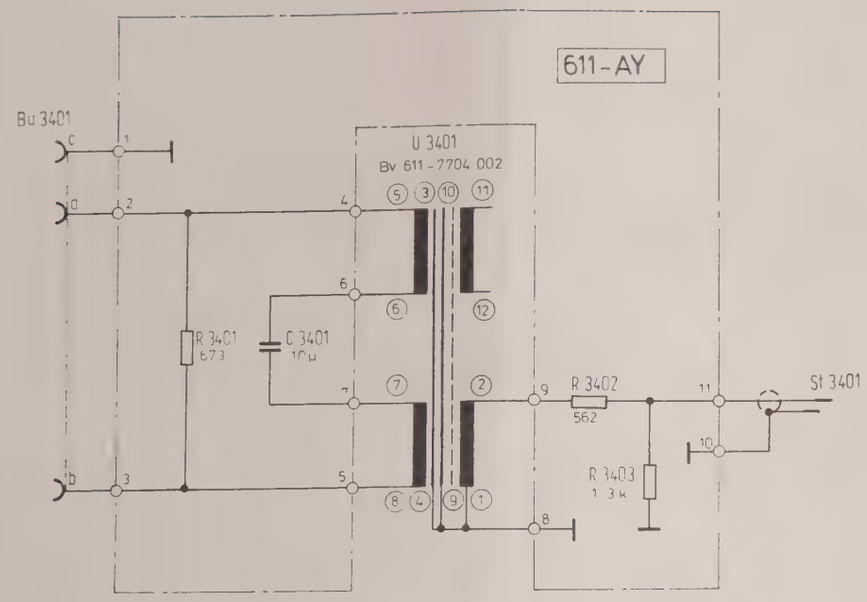
Benennung:
Trägereingang
bestückt 611-AN

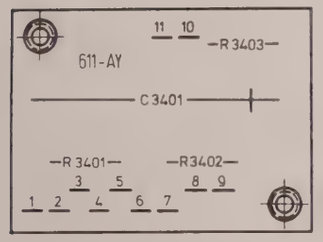
Serienänderungen:
1) Serie H u.J.: C 3310/2,5/6p

Spannungen und Ströme gelten bei Fremdsteuer-Betrieb

Stromlaufplan (33) für Gerät: SPM-60 / BN 611	Serie H...	Schaltteilliste: 611-7633
Träger - Eingang	611-7533.011/3	4 Blatt 1 Blatt-Nr. 1

C 3301 R 3301 fl/A-sw wssw fl fl/A-sw



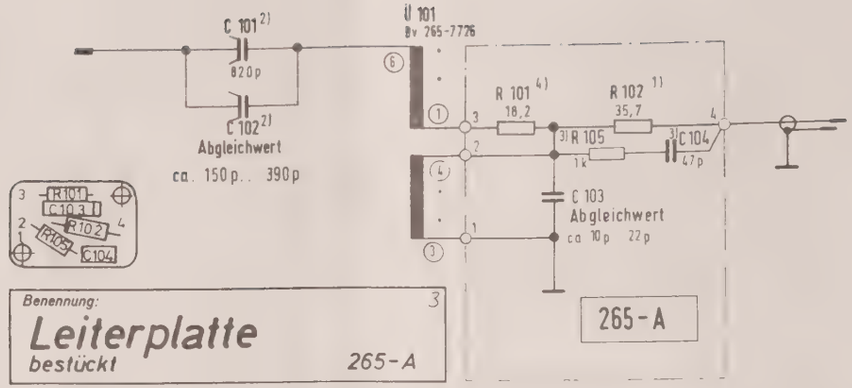


Benennung: 1

Symmetrierzusatz

bestückt 2 kHz .. 20 kHz 611-AY

Stromlaufplan ㉞ für Gerät BN 611/00.01	Serie A	Schaltteilliste : Bv 611 - 7634.004
Symmetrierzusatz	611 - 7534.010/4	1 Blatt 1 Blatt Nr.



Benennung: 3

Leiterplatte

bestückt 265-A

Stromlaufplan ① 2

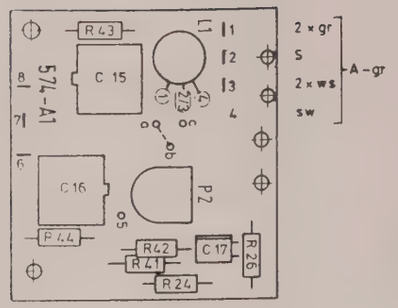
20 dB Tastkopf TK-9

265-7501.01/4

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 101	1	Metallschichtwid.	18,2 Ω / 1 % / TK 50 / 0207	WN 18 / 4 / 1	5)
R 102	1	Schichtwiderstand	35,7 Ω / 0,25 % / TK 50 / 0207	WN 18 / 4 / 1	1) 7)
R 103/R 105	104 1	Metallschichtwid.	1 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207	WN 18 / 4 / 1	265/1 6) 4)
C 101	1	Kf.-Kondensator	820 pF / 2 % / 160 V -	WN 110 / 3 / 1	2)
C 102	x)	Kf.-Kondensator	/ 2,5 % / 160 V	WN 110 / 3 / 1	Abgleichwert 3)
C 103	x)	Ker. Kondensator	/ 500 V -	WN 110 / 2 / 3	Abgleichwert
C 104	1	Ker. Kondensator	47 pF / 2 % / 63 V -	N 750/IB EOPU / 0,4	Valvo 4)
Ü 101	1	Übertrager		Bv. 265 - 7725	

1) Anmerkung : Serie A : R 102 = 34,37 Ω Serie A...C: 2) 1 nF 3) 220 pF...470 pF Serie A...F: 4) entfällt
Serie A...K: 5) 18 Ω/5 %/K1 2/LCA 0206, 6) 5 %/K1 2/LCA 0206 Serie B...S:7)35,6Ω/0,5%/K1.0,5/ LCA 0309
x) Für je 100 Geräte sind folgende Abgleichkond. zu bestellen: für C 102:10 St./150 pF;10 St/180 pF;20 St/200 pF;20 St/22
40 St/240 pF; 40 St/270 pF;30 St/300 pF; 20 St/330 pF; 10 St/360 pF; 10 St/390 pF; für C 103: 30 St/10 pF; 60 St/12 pF
60 St/15 pF; 40 St/18 pF; 20 St/22 pF;

Schaltteilliste ① 11	Liste besteht aus 1 Blatt
20 dB Tastkopf TK - 9	Blatt - Nr. 1

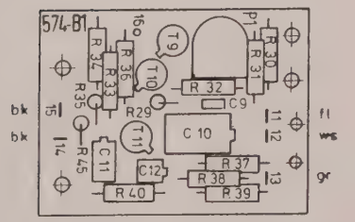


Benennung: 9

Verstärkerkarte 1

bestückt 574-A1

574-7000.00914

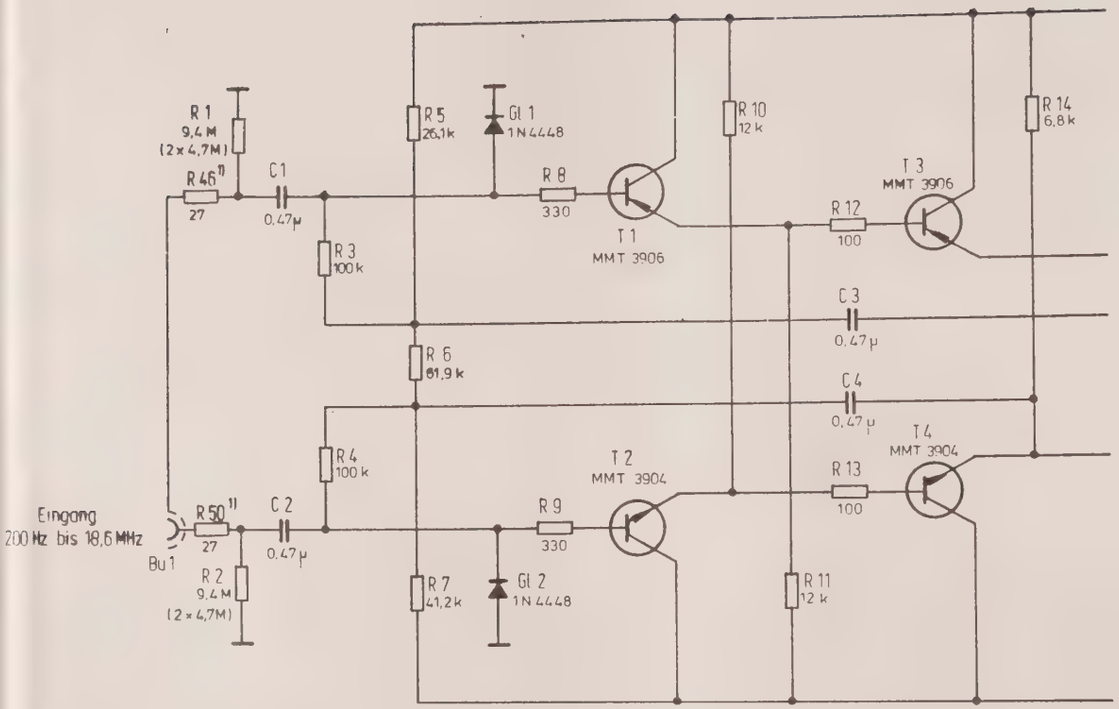


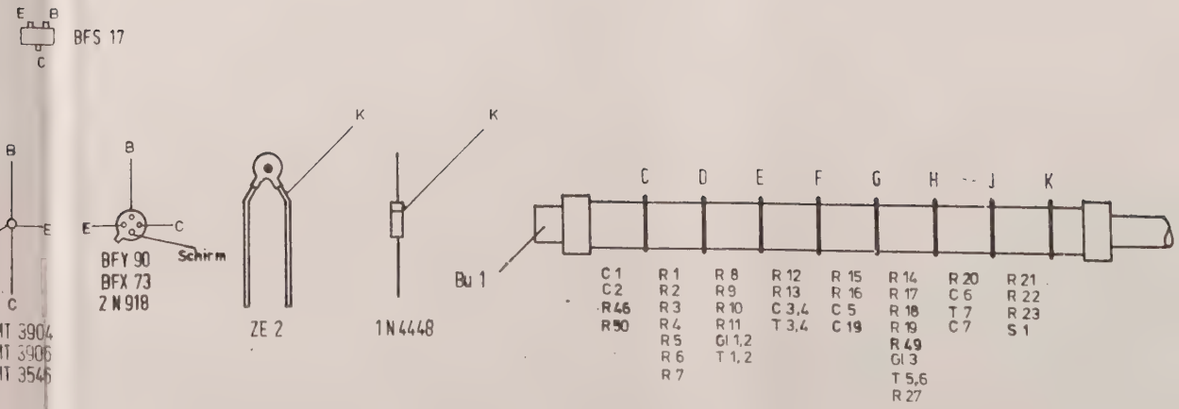
Benennung: 6

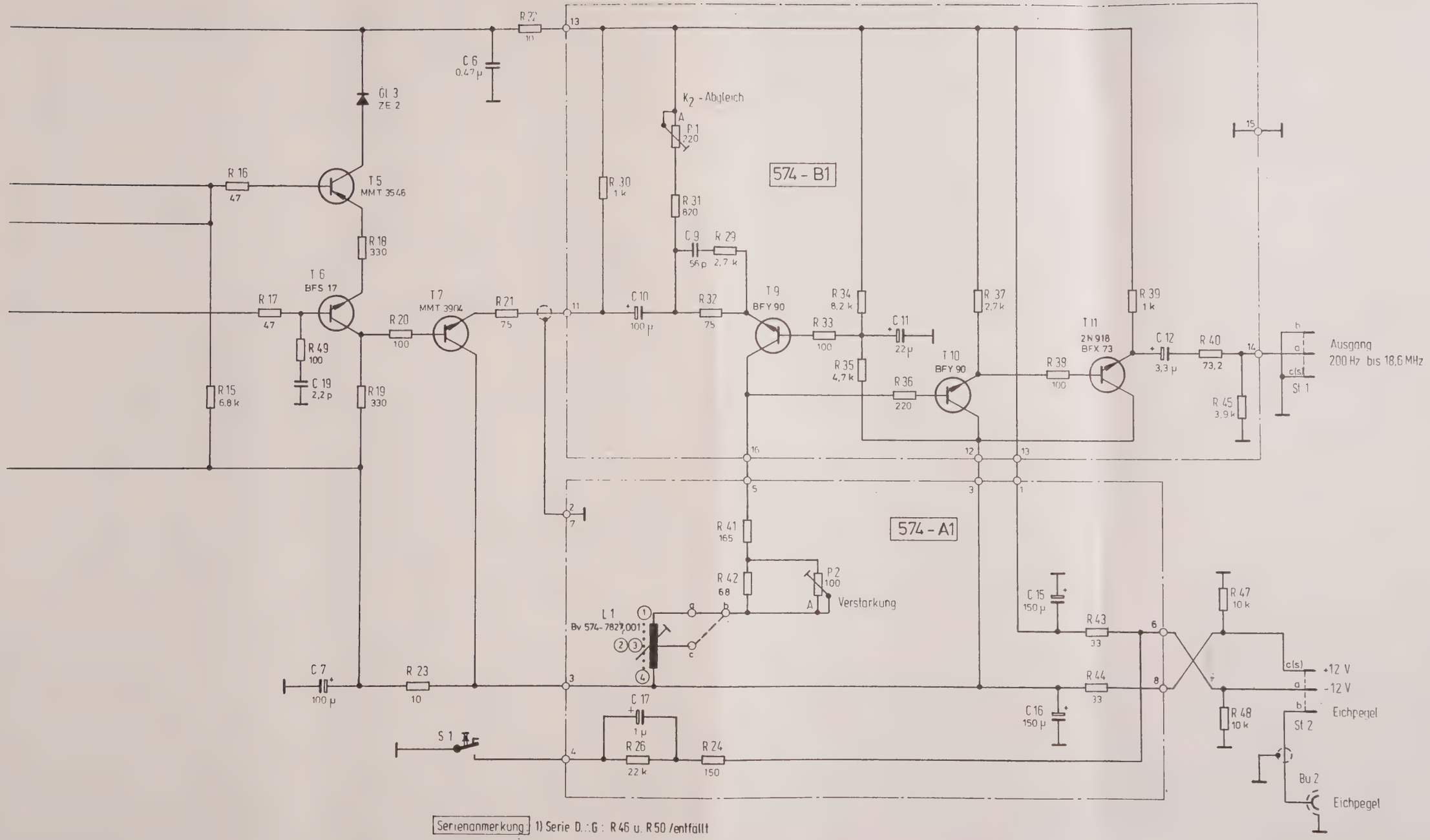
Verstärkerkarte 2

bestückt 574-B1

574-7001.00814

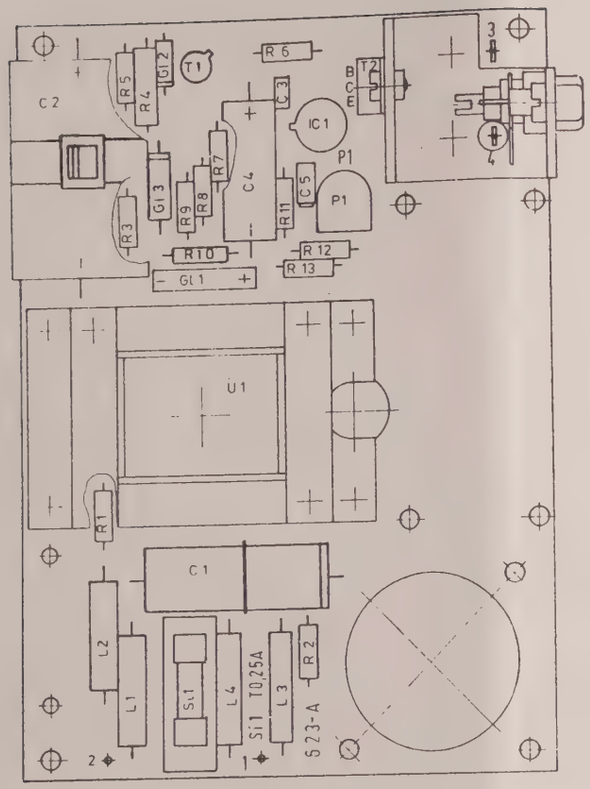




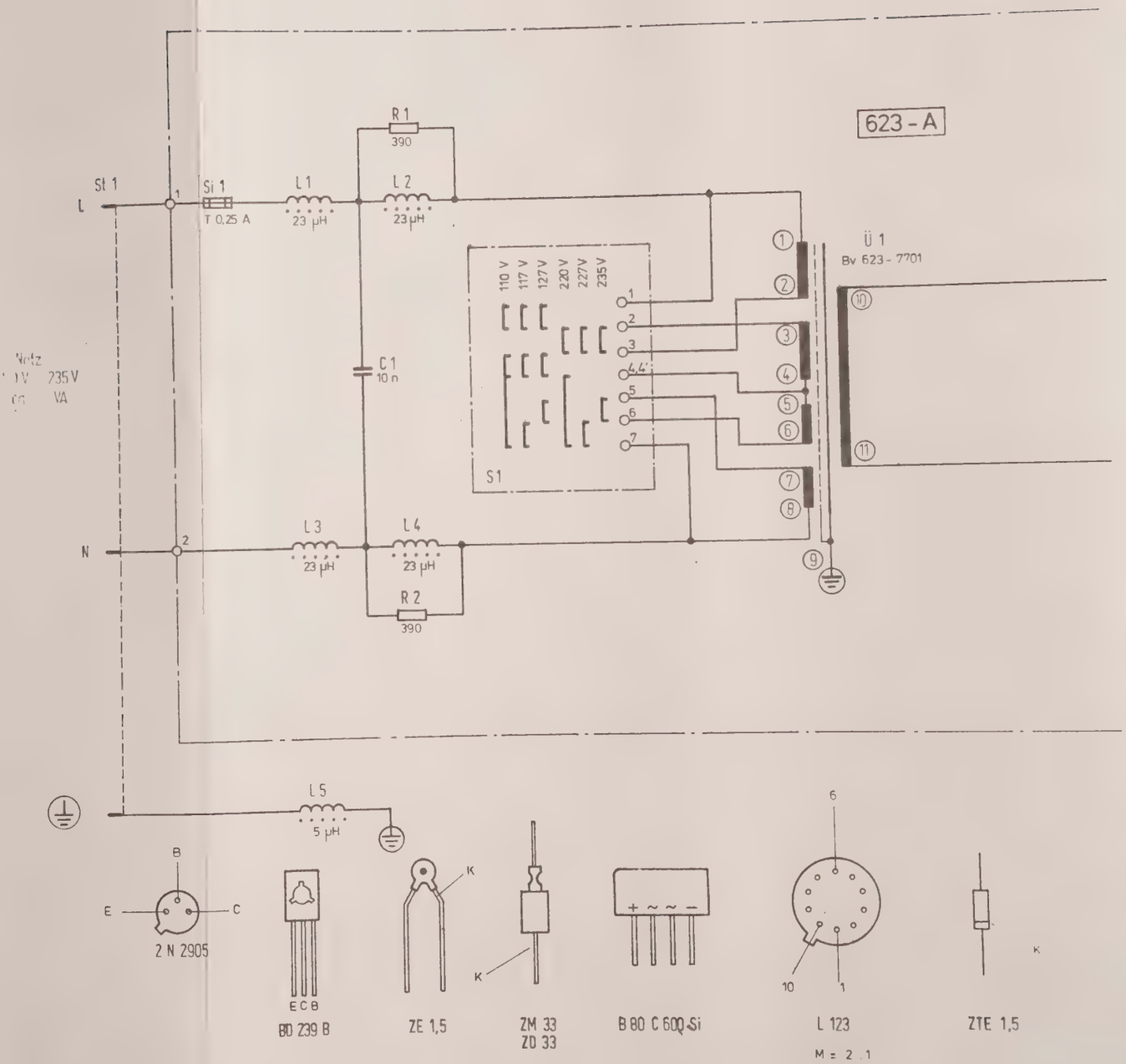


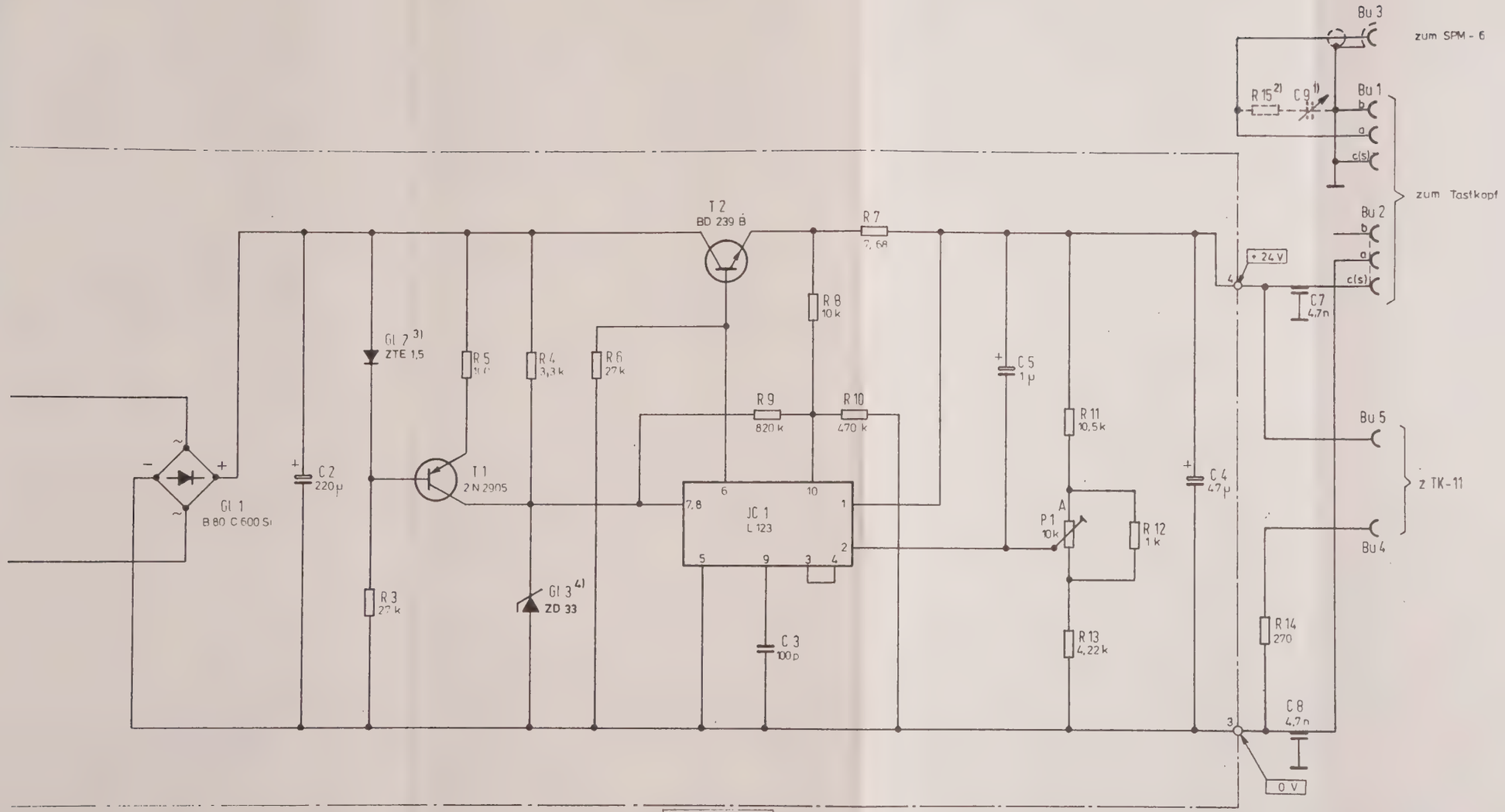
Serienanmerkung: 1) Serie D.:G: R 46 u. R 50 /entfällt

Stromlaufplan für Gerät: TK-12/ BN 574	Serie D	Schaltteilliste: Bv 574 - 7601.01
Tastkopf	574-7501.029/34	4 / 1... Blatt / Blatt-Nr.



Benennung:	6
Netzteilkarte	
bestückt · 623-A	
623-7000.00/4	

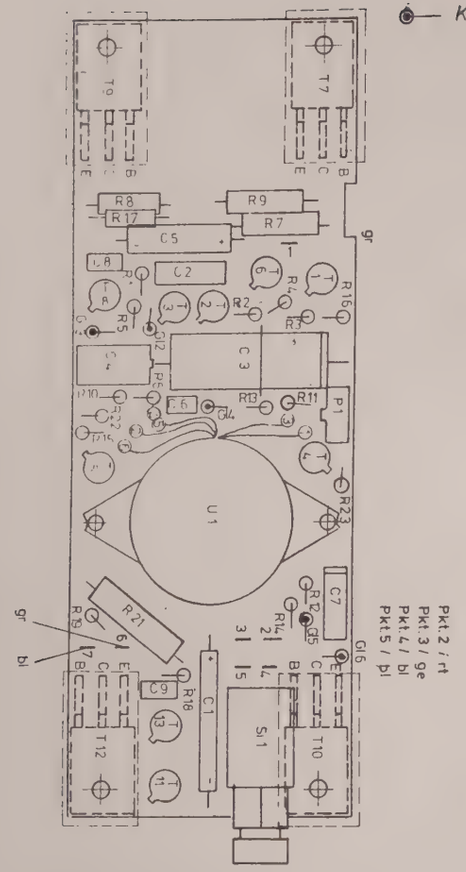




Serienanmerkung:

1) C 9: Serie A: 27 p, Serie Bu. C: 10/40 p
2) Serie A... C. 560
3) Serie A... F: Gl 2 / ZE 1,5
4) Serie A... E: Gl 3 / ZM 33

Stromlaufplan für Gerät: TKN-12 / BN 623 Netzteil	Serie A...	Schaltteilliste: Bv. 623 - 7601
	623 - 7501.01/34 7	...1... Blatt Blatt-Nr.:...



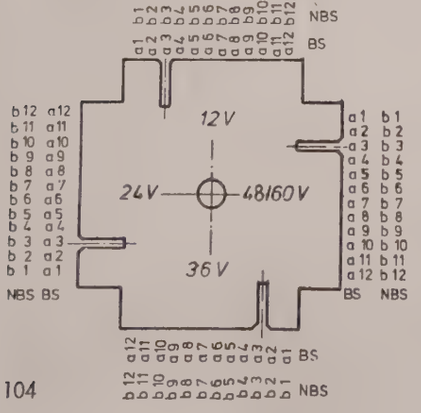
Kathode oben

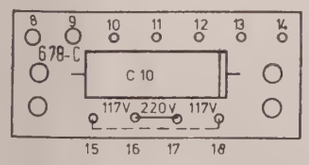
Pkt.2 / rt
Pkt.3 / ge
Pkt.4 / bl
Pkt.5 / bl

Benennung: 2

Verstärker

bestückt 678-A



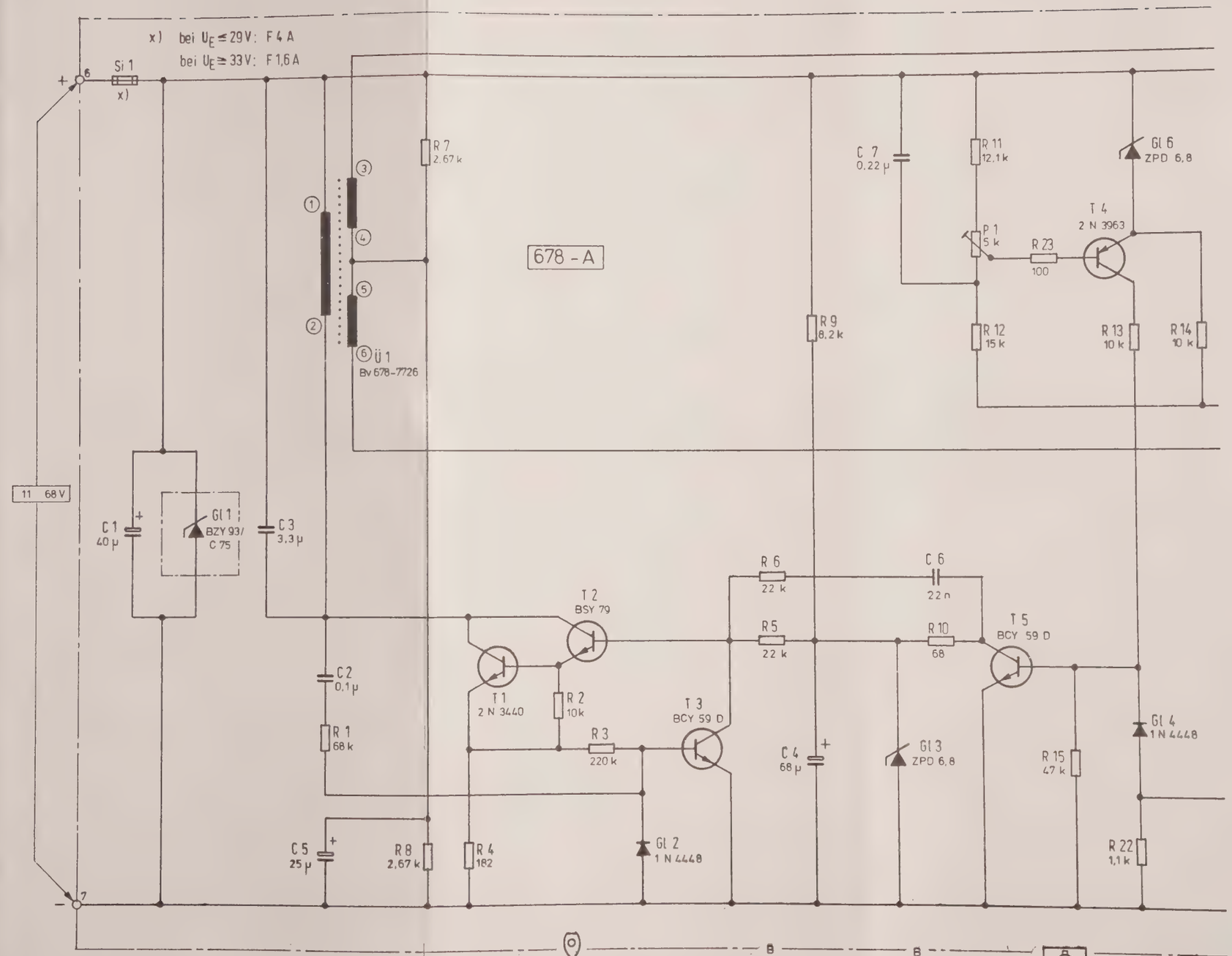


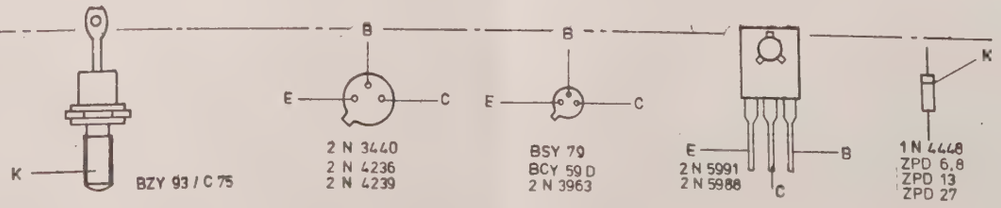
Benennung: 1

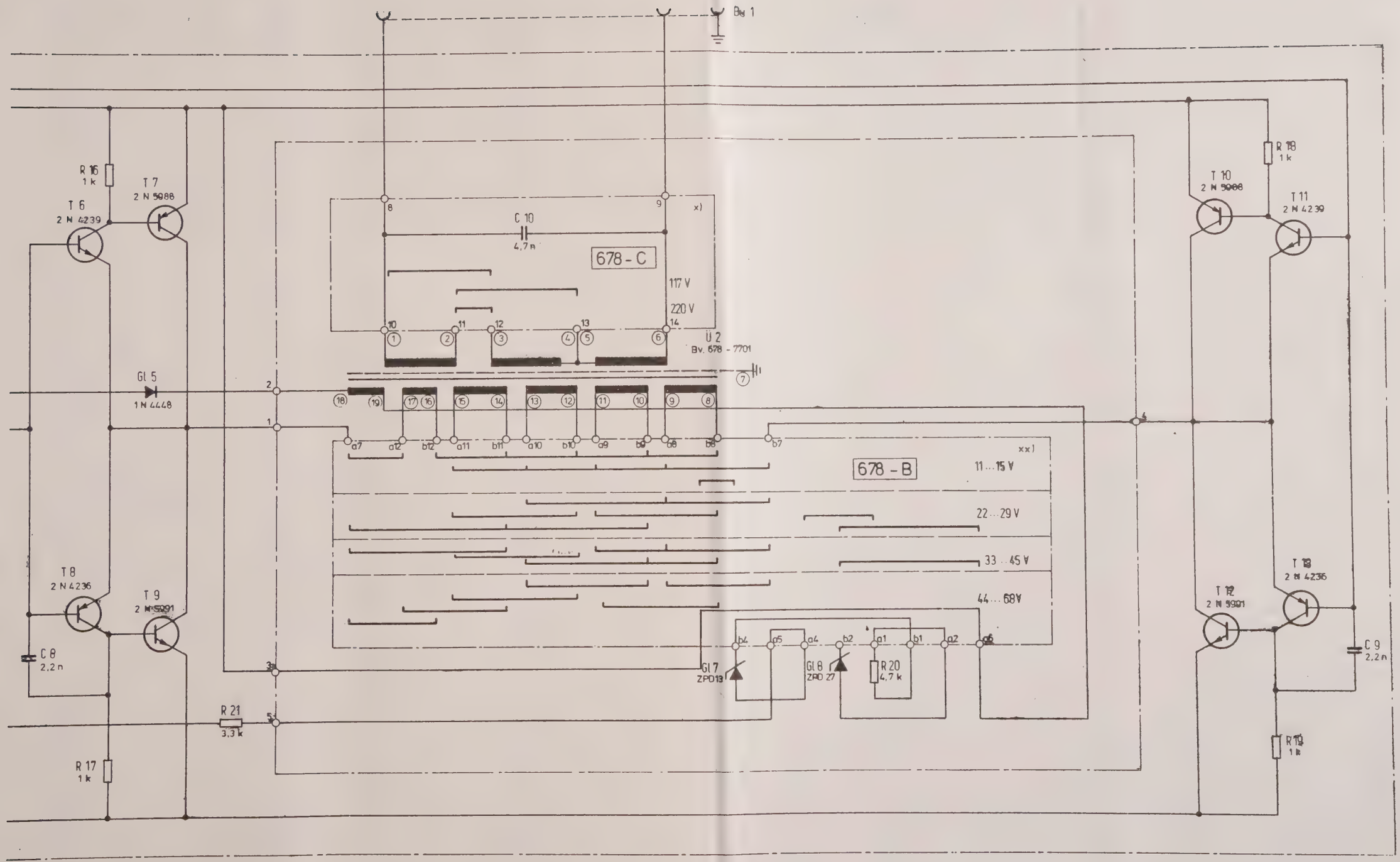
Umschaltung-primär

bestückt 678-C

x) bei $U_E \leq 29V$: F 4 A
bei $U_E \geq 33V$: F 1,6 A







x) Spannungsumschaltung werksseitig durch umlöten.
xx) Spannungsumschaltung kundenseitig durch umstecken der Steckkarte

Stromlaufplan für Gerät: WR 420 / BN 678	Serie A...	Schaltteilliste: Bv. 678-7601
Wechselrichter	678 - 7501.01/33	1 Blatt, Blatt-Nr. -

Abgleichwert	Alignment value	Valeur de réglage
Abgleichwert bei Bedarf	Alignment value, as needed	Valeur de réglage suivant besoin
Achsl., Achslg.	Shaft length	Longueur d' axe
Anmerkungen	Notes	Note
Anzeige	Indication	Affichage
ausgesucht nach Bv...	Selected according to Bv...	Trié d' après Bv ...
bei Bedarf	as needed	Si besoin
Bemerkungen	Notes	Note
Benennung	Identification	Appellation
Bestellangaben	Ordering information	Indications à la commande
Bezeichnung	Designation	Désignation
Buchse	Socket	Douille
Buchsl.	bushing length	Longueur de douille
Der erforderliche L-Wert richtet sich nach dem L-Wert von Ü 102: für...	The required L-value is selected according to the L-value of Ü 102: for...	L nécessaire en fonction de L de Ü 102 pour...
Diode	Diode	Diode
Drehko	Variable capacitor	Condensateur variable
Elektrische Werte	Electrical values	Valeurs électriques
Elko	Electrolytic capacitor	Condensateur électrolytique
entfällt	deleted	Supprimé
enthalten in Bu...	contained in Bu...	Situé dans Bu ...
Glimmer-Kondens.	Mica capacitor	Condensateur au mica
G-Schmelzeinsatz	Equipment fuse-element	Elément fusible
hartvergoldet	hard gold-plated	Doré
Heißleiter	NTC resistor	Résistance NTC
Hersteller	Manufacturer	Fabricant
Instrument	Meter	Galvanomètre
Ker.-Kondensator	Ceramic capacitor	Condensateur céramique
Kf.-Kondensator	Metalized film capacitor	Condensateur à film métallisé
Kontakte (2 Ebenen) kurzschließend	Contacts (2 decks), short-circuiting	Contact (2 niveaux) court-circuitant
Kontakte 7 µm hartvergoldet	Contacts 7 µm hard gold-plated	Contact doré 7 µm
Magnet	Magnet	Aimant
Metallschichtwiderstand	Metal-film resistor	Résistance à couche métallique
mit Kohlekontakt	with carbon contact	Avec contact au charbon
mit Zahn- und Glimmerscheibe	with tooth washer and mica washer	Avec rondelles éventail et de mica
nach Zchng., n. Zeichng., n. Zchng.	According to drawing	D' après schéma ...
Netzfilter	A.C. line filter	Filtre secteur
Netztrafo	Mains transformer	Transformateur d' alimentation
nur	only	Seulement
oder	or	Ou
ohne Anschlagstift	without stop pin	Sans têton de butée
...polig	...pole	... contact
Papierkondensator	Paper capacitor	Condensateur au papier
Platte	Panel	Panneau
Prüffeld	Test department	Plate-forme d' essai
Quarz	Crystal	Quartz
Reed-Kontakt	Reed contact	Contact Reed
Relais	Relay	Relais
Ringkern	Ferrite bead	Anneau de ferrité
Rohrkern	Ferrite tube	Tube de ferrité
Schalter	Switch	Commutateur
Schichtdrehwiderstand	Carbon film, potentiometer	Résistance à contact rotatif
Schichtwiderstand	Carbon film resistor	Résistance à couche
Serie	Series	Série

Sonderqualität	Special quality	Qualité spéciale
Spindelwiderstand	Multiturn adjustable resistor, axial	Résistance variable à curseur
Spule	Coil	Bobine
Stck.	Piece	Pièce
Stecker	Plug	Fiche
System	System	Système
Teil	Part	Partie
teilweise	Partial	En partie
Transistor	Transistor	Transistor
Trimmer	Trimmer	Trimmer
Übertrager	Transformer	Transformateur
Wahlweise nach Bv... oder...	Selected according to Bv...or...	Suivant Bv ... ou ...
zusätzlich	Additionally	Additionnel

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 101	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 102	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 105					611 / 1
R 106	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 110	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 111	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 112	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 113	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 114	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 115	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 116	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 120	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 124	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 126	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 128	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 133	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 134	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 135	1	Schichtwid.	10 kΩ / 1 % / K1. 2 / 0309		WK 19 A 1
R 137	1	Schichtwid.	150 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 138	1	Schichtwid.	75 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		WK 50,1 RIG
R 139	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 140	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 142	1	Schichtwid.	39 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 143	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 144	1	Schichtwid.	19,34 kΩ / 1 % / K1. 0,5 / 0309		WK 19 3 / 1
R 145	1	Schichtwid.	39 kΩ / 1 % / K1. 0,5 / 0309		WK 19 3 / 1
R 146	1	Schichtwid.	34 kΩ / 1 % / K1. 0,5 / 0309		WK 19 3 / 1
R 147	1	Schichtwid.	2,50 kΩ / 1 % / K1. 0,5 / 0309		WK 19 3 / 1
R 148	1	Schichtwid.	410 Ω / 1 % / K1. 0,5 / 0309		WK 19 3 / 1
R 149	1	Schichtwid.	124,8 Ω / 1 % / K1. 0,5 / 0309		WK 19 3 / 1
R 150	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		

Serie A ...

Schaltteilliste ①

Eingegestell

Bv 611 - 7601

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 151	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 152	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 157	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 159	1	Schichtwid.	66 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 160	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 161						611 / 1
R 162						611 / 1
R 163						611 / 1
R 164						611 / 1
R 165	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 166	1	Schichtwid.	152,28 Ω / 0,1 % / 0,8 W	nur S 10a		RIC
R 167	1	Schichtwid.	152,28 Ω / 0,1 % / 0,8 W	nur S 10a		RI6
R 168	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 169	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 170	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 171	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 172	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 173	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 174	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 175	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	Benennung	Hersteller Anmerkgn
P 101	1	Schichtdrehwid.	[illegible]			[illegible]
P 102	1	Schichtdrehwid.	[illegible]		[illegible]	
C 103	1	Kf - Kond.	1 nF / 2 % / 63 V -			[illegible]
C 104						611 / 1
C 105	1	Kf - Kond.	1 nF / [illegible] % / 63 V -			[illegible]
C 109	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -			[illegible]
C 110	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -			[illegible]
C 111	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -			[illegible]
C 117	1	Ker. Kond.	[illegible] nF / [illegible] -20 % / 500 V -			WN 110 / 2 / 52

Serie A ...

Schaltteilliste ①

Eingangsteil

Bv 611 - 7601

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
C 119	1	Ker. Kond.	22 pF / 2 %		WN 11.. / 2 / 3
C 120	1	Trimmer	4,5 ... 20 pF / N 750		7 S - Triko 36 Stettner
C 121	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 123	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 124	1	Trimmer	1 ... 6 pF / N 075	R-Triko 1 Nr. 310 805 220	Stettner 1)
C 125	1	Ker. Kond.	3 pF / ± 0,5 pF / 500 V -		WN 110 / 2 / 3
C 126	1	Trimmer	1 ... 6 pF / N 075	R-Triko 1 Nr. 310 805 220	Stettner 1)
C 127	1	Trimmer	1 ... 6 pF / N 075	R-Triko 1 Nr. 310 805 220	Stettner 1)
C 128	1	Trimmer	1 ... 6 pF / N 075	R-Triko 1 Nr. 310 805 220	Stettner 1)
C 129	1	Glimmer	50 pF / 5 % / 300 V -		Bf. 49,1...4 Jahre
C 130	1	Glimmer	330 pF / 5 % / 300 V -		Bf. 49,1...4 Jahre
C 131	1	Glimmer	820 pF / 5 % / 300 V -		Bf. 49,1...4 Jahre
C 132	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 133	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 134	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 135	1	Ker. Kond.	5,1 pF / ± 0,5 pF		WN 110 / 2 / 3
C 136	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 140	1	Kf. Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 141					611 / 1
C 142					611 / 1

Serie A...: 1) R-Triko 1 Nr. 3 M

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
C 143					611 / 1
C 144					611 / 1
C 145					611 / 1
C 146					611 / 1
C 147					611 / 1
C 148					611 / 1
C 149					611 / 1
C 150					611 / 1
C 151	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 6 3)
C 152	1	Trimmer	30 / 40 pF / N 750		WN 111 / 1 / 2
C 153					611 / 1
C 154					611 / 1
C 157	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61
C 158	1	Kf - Kond.	0,68 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7 1)
C 159	1	Elko	150 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61 2)
C 160	1	Kf - Kond.	0,68 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7 1)
C 161	1	Elko	150 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61 2)
C 162	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 163	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 164	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 165	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61
C 166					611 / 1
C 167					611 / 1

Serie A...: 1) 10 µF 25 V WN 110 / 5 / 61

2) ...47 µF 100 V WN 11.. / 3 / 7 3) 0,1 µF /20 %/MKT 1813

Serie A ...

Schaltteilliste ①

Eingangsteil

Bv 611 - 7601

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 168	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 169	1	Kf - Kond.	10 mF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 170	1	Kf - Kond.	22 mF / 20 % / 400 V -		WN 110 / 3 / 7
C 171	1	Ker. Kond.	15 pF / 5 % / N 150		WN 110 / 2 / 9
G1 104	1	Diode	1 N 4448		
T 101	1	Transistor	DW 7154		
T 102	1	Transistor	DW 7154		
T 103	1	Transistor	BCY 59 D		
U 101					611 / 1
U 102					611 1
L 101	1	Spule		Bv. 341 - 7878.1	
L 102	1	Spule		Bv. 341 - 7879.2	
L 103					611 / 1
L 104	1	Spule			2 WN 117 / 1 / 1
L 105	1	Spule	40 µH / 0,2 A		B 82 111-A-C 7 Siemens
L 106	1	Spule	40 µH / 0,2 A		B 82 111-A-C 7 Siemens
L 107	1	Spule	40 µH / 0,2 A		B 82 111-A-C 7 Siemens
L 108	1	Spule	0,47 µH		WN 117 / 1 / 2

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
L 109	1	Spule		Bv. 341 - 7873	
L 110	1	Spule	2,2 µH		WN 117 / 1 / 2
L 111	1	Spule	2,2 µH		WN 117 / 1 / 2
L 112	1	Spule	2,2 µH		WN 117 / 1 / 2
L 113	1	Spule	2,2 µH		WN 117 1 2
Bu 101	1	Buchse	Uni 9 D	WN 119 / 9 / 4	611 / 1 *)
Bu 102					611 / 1
Bu 103					611 1
Bu 104					611 / 1
Bu 105					611 / 1
St 101	1	Stecker			WN 119 / 2 / 1
Rel 101	1	Relais		Bv. 341 - 8209	
Rel 102	1	Relais	RHD 12 V		National
Rel 103	1	Relais	RHD 12 V		National
Rel 104	1	Relais	EM 22 C1 S3S		Schaltbau
Rel 105	1	Relais		Bv. 341 - 8202.1	
Rel 106	1	Relais		Bv. 341 - 8207.1	
Rel 107	1	Relais	EM 22 C1 S3S - 4		Schaltbau
S 101	1	Schalter	Typ 1706 k,6x2 Kont.,kurzschl. 7 µm hartverg.Achsl.:20mm		611 / 1 *) SEL

Serie A ...

Schaltteilliste ①

Eingangsteil

Bv 611 - 7601

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 101	1	Schichtwid.	33 k / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 102	1	Schichtwid.	33 k / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 103	1	Schichtwid.	33 k / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 104	1	Schichtwid.	33 k / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 105	1	Schichtwid.	33 k / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 106	1	Schichtwid.	33 k / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 107	1	Schichtwid.	33 k / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 108	1	Schichtwid.	33 k / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 109	1	Schichtwid.	33 k / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 110	1	Schichtwid.	47 k / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 111	1	Schichtwid.	33 k / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 112	1	Schichtwid.	47 k / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 113	1	Schichtwid.	47 k / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 114	1	Schichtwid.	47 k / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 115	1	Schichtwid.	33 k / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 116	1	Schichtwid.	33 k / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 117	1	Schichtwid.	300 k / 0,1 % / 0,8 W	nur S 104	RIG
R 118	1	Schichtwid.	777 k / 0,5 % / Tk 50 / 0411		WN 18 / 4 / 1
R 119	1	Schichtwid.	487 k / 0,5 % / Tk 50 / 0411		WN 18 / 4 / 1
R 120	1	Schichtwid.	33 k / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 121	1	Schichtwid.	189,79 k / 0,1 % / 0,8 W	nur S 104	RIG
R 122	1	Schichtwid.	1,52 kk / 0,5 % / Tk 50 / 0411		WN 18 / 4 / 1
R 123	1	Schichtwid.	1,35 kk / 0,5 % / Tk 50 /0411		WN 18 / 4 / 1
R 124	1	Schichtwid.	47 k / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 125	1	Schichtwid.	152,28 k / 0,1 % / 0,8 W	nur S 104	RIG

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 126	1	Schichtwid.	33 k / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 127	1	Schichtwid.	154 k /0,5 % Tk 50 / 0411		WN 18 / 4 / 1
R 128	1	Schichtwid.	33 k / 5 % K1. 2 / 0309		
R 129	1	Schichtwid.	174 k /0,5 %/Tk 50 / 0411		WN 18 / 4 / 1
R 130	1	Schichtwid.	200 k /0,5 %/Tk 50 / 0411		WN 18 / 4 / 1
R 131	1	Schichtwid.	649 k /0,5 %/Tk 50 / 0411		WN 18 / 4 / 1
R 132					
R 133	1	Schichtwid.	68 k / 5 % / K1. 2 0309		
R 134	1	Schichtwid.	120 k / 5 % / K1. 2 0309		
R 135		Schichtwid.	10 kk / 1 % / K1.0,5 /0,25 W		Lv. 18 / 1 / 3
R 136	1	Schichtwid.	68 k / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 137	1	Schichtwid.	68 k / 5 % K1. 2 / 0309		
R 138	1	Schichtwid.	75 k / 0,5 %		Typ V 53.1 CRL
R 139	1	Schichtwid.	12 kk / 5 % / K1. 2 0309		
R 140	1	Schichtwid.	10 kk / 5 % / K1. 2 0309		
R 142	1	Schichtwid.	39 k / 5 % / K1. 2 0309		
R 143	1	Schichtwid.	47 k / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 144	1	Schichtwid.	18,34 kk / 1 % /K1.0,5/0,25 W		Lv. 18 / 1 / 3
R 145	1	Schichtwid.	39 kk / 1 % /K1.0,5/0,25 W		Lv. 18 / 1 / 3
R 146	1	Schichtwid.	39 kk / 1 % /K1.0,5/0,25 W		Lv. 18 / 1 / 3
R 147	1	Schichtwid.	2,56 kk / 1 % /K1.0,5 /0,25 W		Lv. 18 / 1 / 3
R 148	1	Schichtwid.	410 k / 1 % /K1.0,5 /0,25 W		Lv. 18 / 1 / 3
R 149	1	Schichtwid.	124,8 k / 1 % /K1.0,5 /0,25 W		Lv. 18 / 1 / 3
R 150	1	Schichtwid.	47 k / 5 % / K1. 2 / 0309		

Serie 6 ...

5 625 .21 %/K1.0,5/CA 0414

Schaltteilliste ①

Eingangsteil BR 611 /6...9

Bv 611 - 7601 914

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 151	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 152	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 157	1	Schichtwid.	47 k / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 158	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 159	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 160	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 168	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 169	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 170	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 171	1	Schichtwid.	[illegible]	[illegible]	1)
R 172	1	Schichtwid.	[illegible]	[illegible]	Abgleichwert 1)
R 173	1	Schichtwid.	[illegible]	[illegible]	1)
R 174	1	Schichtwid.	[illegible]	[illegible]	Abgleichwert 1)

Serie [illegible]: 1) entfällt

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
P 101	1	Schichtdrehwid.	1 kΩ / lin / 0,5 W		WH 17 / 2 / 8
P 102	1	Schichtdrehwid.	100 Ω / lin / 1 W		1 WH 17 / 2 / 10
C 101	1	Kf - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		WH 110 / 3 / 7
C 102	1	Kf - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		WH 110 / 3 / 7
C 103	1	Kf - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		WH 110 / 3 / 7
C 104	1	Kf - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		WH 110 / 3 / 7
C 105	1	Kf - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		WH 110 / 3 / 7
C 106	1	Kf - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		WH 110 / 3 / 7
C 107	1	Kf - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		WH 110 / 3 / 7
C 108	1	Kf - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		WH 110 / 3 / 7
C 109	1	Kf - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		WH 110 / 3 / 7
C 110	1	Kf - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		WH 110 / 3 / 7
C 111	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WH 110 / 3 / 7
C 112	1	Ker. Kond.	12 pF / 5 %		WH 110 / 2 / 3 4)
C 113	1	Ker. Kond.	5,1 pF / ± 0,5 pF / 500 V -		WH 110 / 2 / 3
C 114	1	Trimmer	3 ...10 pF / N 075		WH 111 / 1 / 9 3)
C 115	1	Ker. Kond.	27 pF / 2 %		WH 110 / 2 / 3
C 116	1	Kf - Kond.	10 µF / 63 V-	B 32 11[illegible] 3106 - P	Siemens 1)
C 117	1	Ker. Kond.	4700 pF / +50 -20 % / 500 V -		WH 110 / 2 / 52
C 118	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V -		WH 110 / 3 / 6 2)

Serie G u. H: 1) 2,2 µF/11 %/250 V-/B 32231-A 3225-M
Nur Serie L: 4) teilweise 8,2 pF 2) [illegible],1 µF/250 V-
Serie G...L: 3) 3...9 pF

Serie G ...

Schaltteilliste ①

Eingangsteil

Bv 611 - 7601 914

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
C 119	1	Ker. Kond.	27 pF / 2 %		WN 110 / 2 / 3
C 120	1	Trimmer	3 ...10 pF / N 075		WN 111 1 9 2)
C 121	1	Ker. Kond.	4700 pF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 122	1	Ker. Kond.	1000 pF / +100 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 123	1	Ker. Kond.	4700 pF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 124	1	Trimmer	1 ... 6 pF / N 075	R-Trikо I Nr. 310 805 220	Stettner
C 125	1	Ker. Kond.	3 pF / ± 0,5 pF / 500 V -		WN 110 / 2 / 3
C 126	1	Trimmer	1 ... 6 pF / N 075	R-Trikо I Nr. 310 805 220	Stettner
C 127	1	Trimmer	1 ... 6 pF / N 075	R-Trikо I Nr. 310 805 220	Stettner
C 128	1	Trimmer	1 ... 6 pF / N 075	R-Trikо I Nr. 310 805 220	Stettner
C 129	1	Glimmer	50 pF / 5 % / 300 V -		Bf. 49,14-A Jahre
C 130	1	Glimmer	330 pF / 5 % / 300 V -		Bf. 49,14-A Jahre
C 131	1	Glimmer	820 pF / 5 % / 300 V -		Bf. 49,14-A Jahre
C 132	1	Ker. Kond.	4700 pF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 133	1	Ker. Kond.	4700 pF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 134	1	Ker. Kond.	4700 pF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 135	1	Ker. Kond.	5,1 pF / ± 0,5 pF		WN 110 / 2 / 3
C 136	1	Ker. Kond.	5,1 pF / ± 0,5 pF		WN 110 / 2 / 3
C 137	1	Ker. Kond.	27 pF / 2 %		WN 110 / 2 / 3
C 138	1	Ker. Kond.	4700 pF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 139	1	Ker. Kond.	1000 pF / +100 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 140	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 141					
C 142	1	Kf - Kond.	4,7 µF / 20 % / 63 V -	S 32 110 - F 9475 - M	Siemens 1)

Serie 6 u. 7: 1) entfällt Serie C ...: 2) 3...5 pF

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
C 157	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61
C 158	1	Kf - Kond.	0,68 µF / 10 % / 100 V-		WN 110 / 3 / 6 1)
C 159	1	Elko	150 µF / 16 V-		WN 110 / 5 / 61 2)
C 160	1	Kf - Kond.	0,68 µF / 10 % / 100 V-		WN 110 / 3 / 6 1)
C 161	1	Elko	150 µF / 16 V-		WN 110 / 5 / 61 2)
C 162	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 163	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 164	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 165	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61

Serie 6 ...: 1) 10 µF/20 %/25 V-/WN 110/5/61

2) Serie C u. N: 0,47 µF/20 %/100 V-/WN 110/3/7; Serie I: 68 µF

Serie 6 ...

Schaltteilliste ①

Eingangsteil

Bv. 611 - 7601.914

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
G1 101	1	Diode	1 N 4448		
G1 102	1	Diode	1 N 4448		
G1 103	1	Z - Diode	ZPD 15		
G1 104	1	Diode	1 N 4448		
T 101	1	Transistor	DN 7154 / 2 N 3964		
T 102	1	Transistor	DN 7154 / 2 N 3964		
Ü 101	1	Übertrager		Bv. 611 - 7704.002	1)
L 101	1	Spule		Bv. 341 - 7887	
L 102	1	Spule		Bv. 341 - 7879.2	
L 103	1	Spule		Bv. 341 - 7877.1	
L 104	1	Spule			2 WN 117 / 1 / 1
L 105	1	Spule	40 µH / 0,2 A		B 82 111 - A - C 7 Siemens

Serie C u. h: 1) Bv. 341-7701

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
L 106	1	Spule	40 µH / 0,2 A		B 82 111 - A - C 7 Siemens
L 107	1	Spule	40 µH / 0,2 A		B 82 111 - A - C 7 Siemens
L 108	1	Spule	0,47 µH		WN 117 / 1 / 2
L 109	1	Spule		Bv. 341 - 7873	
Bu 101	1	Buchse	Uni 9 D		WN 119 / 9 / 4
Bu 102	1	Buchse	3 polig		WN 119 / 3 / 5
St 101	1	Stecker			WN 119 / 8 / 1
Rel 101	1	Relais		Bv. 341 - 8203.3	
Rel 102	1	Relais		Bv. 341 - 8203.3	
Rel 103	1	Relais		Bv. 341 - 8207	

Serie G ...

Schaltteilliste 1

Eingangsteil

Bv 611 - 7601 914

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
Rel 104	1	Relais	EM 22 C1 S 3 S		Schaltbau
Rel 105	1	Relais		Bv. 341 - 8202.1	
Rel 106	1	Relais		Bv. 341 - 8202.1	
Rel 107	1	Relais	EM 22 C1 S 3 S - 4		Schaltbau
Rel 108	1	Relais		Bv. 341 - 8205.3	
Rel 109	1	Relais		Bv. 341 - 8205.3	
S 101	1	Schalter	6 x 2 Kontakte, kurzschließend Kontakte 7 µm hartvergoldet	Typ 1706 k Achsl.: 20mm	SEL
S 102	1	Schalter		Bv. 411 - 8001.005	1)
S 103	1	Schalter		1 kN 13 - 4 / 2	

Serie - u. M: 1: Bv. 341-8312 2) entfällt

Serie B ...

Schaltteilliste ①

Eingangsteil BB 611 / 6...9

Bv 611 - 7601.914

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 201	1	Schichtwid.	1,7 kΩ / 1 % / Kl.0,5 / 0309		kN 18 / 1 / 3
R 203	1	Schichtwid.	71,5 kΩ / 1 % / Kl.0,5 / 0309		kN 18 / 1 / 3
R 204	1	Schichtwid.	34,8 kΩ / 1 % / Kl.0,5 / 0309		kN 18 / 1 / 3
R 205	1	Heißleiter	5 kΩ / 10 % / Tk 3,8% / °C		K 11 Q 63011-K 502-K Siemens
R 206	1	Schichtwid.	97,6 kΩ / 1 % / Kl.0,5 / 0309		kN 18 / 1 / 3
R 207	1	Schichtwid.	46,4 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		kN 18 / 4 / 1
R 208	1	Schichtwid.	46,4 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		kN 18 / 4 / 1
R 209	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 210	1	Schichtwid.	3,32 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		kN 18 / 4 / 1
R 211	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 212	1	Schichtwid.	301 Ω / 1 % / Kl.0,5 / 0309		kN 18 / 1 / 3
R 213	1	Schichtwid.	316 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		kN 18 / 4 / 1
R 214	1	Schichtwid.	316 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		kN 18 / 4 / 1
R 215	1	Schichtwid.	301 Ω / 1 % / Kl.0,5 / 0309		kN 18 / 1 / 3
R 216	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 217	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 218	1	Schichtwid.	237 Ω / 1 % / Kl.0,5 / 0309		kN 18 / 1 / 3
R 219	1	Schichtwid.	237 Ω / 1 % / Kl.0,5 / 0309		kN 18 / 1 / 3
R 220	1	Schichtwid.	121 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		kN 18 / 4 / 1
R 221	1	Schichtwid.	121 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		kN 18 / 4 / 1
R 222	1	Schichtwid.	35,7 Ω / 1 % / Kl.0,5 / 0309		kN 18 / 1 / 3
R 223	1	Schichtwid.	35,7 Ω / 1 % / Kl.0,5 / 0309		kN 18 / 1 / 3
R 224	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 225	1	Schichtwid.	383 Ω / 1 % / Kl.0,5 / 0309		kN 18 / 1 / 3

Serie B: 1: Kl. 0,5 350 mA 1:1

Serie A ...

Schaltteilliste ②

Eingangsverstärker und 18,6 MHz - Tiefpaß

Bv 611 - 7602

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 226	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 227	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 228	1	Schichtwid.	82 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 229	1	Schichtwid.	68 Ω / 1 % / Tk 5 . 0207		WK 1 - -
R 230	1	Schichtwid.	68 Ω / 1 % / Tk 5 . 0207		WK 1 - -
P 201	1	Schichtdrehwid.	220 Ω / lin / 0,5 W		1 WK 17 2 8 1)
P 202	1	Schichtdrehwid.	220 Ω / lin / 0,5 W		1 WK 17 2 8 1)
C 203	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 204	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 205	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 206	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 207	1	Elko	10 µF 20 % 6,3 V -		WK 110 / 5 / 61 2)
C 208					3) 4)
C 209					3)

Serie A...6: 1) 250 Ω Serie ...M: 2) 22 µF WK 110/2 3 4) 10/40 pF
Serie ...M: 2) 8/40 pF/N 750 WK 111 2 2 4) 22 pF 2 V WK 110 2 0

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 210	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WK 110 / 5 / 61 1)
C 212	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WK 110 / 5 / 61 1)
C 213	1	Ker. Kond.	55 pF / 1 % / 400 V -		N 150 / 18 RDQU 3 x 14 Valvo
C 214	1	Ker. Kond.	5,1 pF / ± 0,5 pF / P 100		WK 110 / 2 / 3
C 215	1	Ker. Kond	97 pF / 1 % / 400 V -		N 150 / 18 RDQU 3 x 18 Valvo
C 216	1	Ker. Kond.	32 pF / 1 % / 400 V -		N 150 / 18 RDQU 3 x 12 Valvo
C 217	1	Ker. Kond.	76 pF / 1 % / 400 V -		N 150 / 18 RDQU 3 x 16 Valvo
C 218	1	Ker. Kond.	44 pF / 1 % / 400 V -		N 150 / 18 RDQU 3 x 12 Valvo
C 219	1	Ker. Kond.	85 pF / 1 % / 400 V -		N 150 / 18 RDQU 3 x 18 Valvo
C 220	1	Ker. Kond.	15 pF / 2 % / 400 V -		N 150 / 18 RDQU 3 x 10 Valvo
C 221	1	Ker. Kond.	63 pF / 1 % / 400 V -		N 150 / 18 RDQU 3 x 16 Valvo
C 222	1	Elko	47 µF / 20 % / 6,3 V -		WK 110 / 5 / 61 2)
C 223	1	Elko	47 µF / 20 % / 6,3 V -		WK 110 / 5 / 61 2)
C 224	1	Kf - Kond.	150 pF / 2 % / 160 V -		WK 110 / 3 / 1
C 225	1	Kf - Kond.	150 pF / 2 % / 160 V -		WK 110 / 3 / 1
C 226	1	Elko	47 µF / 20 % / 6,3 V -		WK 110 / 5 / 61 2)
C 227	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WK 110 / 3 / 7
C 228	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 229	1	Ker. Kond.	22 nF +100 -20 % V 1x100		WK 110 2 10
C 230	1	Ker. Kond.	22 nF +100 -20 % V 1x100		WK 110 2 10
C 231					3)

Serie ...M: 1) 0,22 µF 10 V WK 110.3 7 2) 22 µF
Serie A...K: 3) entfällt 3) 6,8 µF 20 V Serie ...I: 4) entfällt
Nur Serie *: 3) 611 3: 22 nF WK 11 2 10

Serie A ...

Schaltteilliste ②

Eingangsverstärker und 18,6 MHz - Tiefpaß

Bv 611 - 7602

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
L 201	1	Spule		Bv. 341 - 7891.1	
L 202	1	Spule		Bv. 341 - 7892.1	
L 203	1	Spule		Bv. 341 - 7893.1	
L 204	1	Spule		Bv. 341 - 7894.1	
G1 201	1	Diode	BAY 71		
G1 202	1	Diode	BAY 71		
G1 203	1	Diode	1 N 4448		
G1 204	1	Diode	1 N 4448		
T 201	1	Transistor	2 N 3947	Fertigungsliste sl 23	Nur 2 N 3947 von Motorola verwenden.
T 202	1	Transistor	2 N 3251		
T 203	1	Transistor	2 N 3947	Fertigungsliste sl 23	Nur 2 N 3947 von Motorola verwenden.
T 204	1	Transistor	2 N 3251		
T 205	1	Transistor	BCY 59 D		
T 206	1	Transistor	BCY 59 D		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
Rel 201	1	Relais		Bv. 341 - 8208	
Rel 202	1	Relais		Bv. 341 - 9201.1	
Bu 201	1	Buchse 2			WN 119 / 8 / 1
St 201	1	Stecker 3			WN 119 / 8 / 1

Serie A ...

Schaltteilliste ②

Eingangsverstärker und 18,6 MHz - Tiefpaß

Bv 611 - 7602

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 301	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 302	1	Schichtwid.	10 k / 5 % Kl. 2 / 0309		
R 303	1	Schichtwid.	432 Ω / 1 % / TK 50 0207		WK 18 x 1 1)
R 304	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 305	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 306	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 307	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 308	1	Schichtwid.	150 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 309	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 310	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 311	1	Schichtwid.	432 Ω / 1 % / TK 50 0207		WK 18 x 1 1)
R 312	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 313	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 1 % / TK 50 0207		WK 18 x 1 1)
R 314	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 315	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 316	1	Schichtwid.	1,21kΩ / 1 % / TK 50 0207		WK 18 x 1 1) 3)
R 317	1	Schichtwid.	1,21kΩ / 1 % / TK 50 0207		WK 18 x 1 1) 3)
R 318	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 319	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 320	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 321	1	Schichtwid.	150 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 322	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 323	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 324	1	Schichtwid.	27 kΩ / 1 % / TK 50 0207		WK 18 x 1 1.
R 325	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Serie A...0: 1) Kl. 0,5/LCA 0309 2) 432 Ω 3) 1,2 kΩ

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 326	1	Schichtwid.	22 kΩ / 1 % / TK 50 0207		WK 18 x 1 1)
R 327	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 328	1	Schichtwid.	15 kΩ / 1 % TK 50 0207		WK 18 x 1 1)
R 329	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 332	1	Schichtwid.	68,1 Ω / 1 % / TK 50 0207		WK 18 x 1 2) 1)
R 333	1	Schichtwid.	68,1 Ω / 1 % / TK 50 0207		WK 18 x 1 2) 1)
R 334	1	Schichtwid.	2 kΩ / 1 % / TK 50 0207		WK 18 x 1 1)
R 335	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 336	1	Schichtwid.	825 Ω / 1 % TK 50 0207		WK 18 x 1 3)
R 337	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Serie A...0: 1) Kl. 0,5/LCA 0309 2) 68 Ω 3) 825 Ω

Serie A ...

Schaltteilliste (3)

Mischer I

Bv 611 - 7603

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
C 301	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 302	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 303	1	Ker. Kond.	12 pF / 5 % / P 100		WN 110 / 2 / 3
C 304	1	Glimmer Kond.	82 pF / 2 % / 500 V -		48.10 TKD Jahre
C 305	1	Ker. Kond.	5,1 pF / ± 0,5 pF / P 100		WN 110 / 2 / 3
C 306	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 307	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 308	1	Glimmer Kond.	82 pF / 2 % / 500 V -		48.10 TKD Jahre
C 309	1	Ker. Kond.	1 nF / +100 -20 % / R 4000		WN 110 / 2 / 3
C 310	1	Ker. Kond.	1 nF / +100 -20 % / R 4000		WN 110 / 2 / 3
C 311	1	Ker. Kond.	12 pF / 5 % / P 100		WN 110 / 2 / 3
C 313	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 314	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 315	1	Ker. Kond.	1 nF / +100 -20 % / R 4000		WN 110 / 2 / 3
C 316	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 318	1	Glimmer - Kond.	82 pF / 2 % / 500 V -		48.10 TKD Jahre
C 319	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61
C 320	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 321	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 322	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 323	1	Ker. Kond.	1 nF / +100 -20 % / R 4000		WN 110 / 2 / 3
C 324	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 325	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
C 326	1	Kf - Kond.	[illegible]		WN 110 / 3 / 7
L 301	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 302	1	Spule	1,5 µH		WN 117 / 1 / 2
L 303	1	Spule	1 µH		WN 117 / 1 / 2
L 304	1	Spule	22 µH		WN 117 / 1 / 2
L 305	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 306	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 307	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 308	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 309	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 310	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 311	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1

Serie A ...

Schaltteilliste ③

Rischer I

Bv 611 - 7603

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 301	1	Transistor	BFY 90		
T 302	1	Transistor	BFY 90		
T 303	1	Transistor	BFY 84		
T 304	1	Transistor	BFY 90		
T 305	1	Transistor	BFY 90		
T 306	1	Transistor	Dw 7154		
T 307	1	Transistor	Dw 7154		
T 308	1	Transistor	BFX 73		
G1 301	1	Diode	hp 5082 - 2800		
G1 302	1	Diode	hp 5082 - 2800		
G1 303	1 x	Diode	hp 5082 - 2800		
G1 304	1 x	Diode	hp 5082 - 2800		
G1 305	1 x	Diode	hp 5082 - 2800		
G1 306	1 x	Diode	hp 5082 - 2800		
G1 307	1	Diode	1 N 4448		
L 301	1	Übertrager		Bv. 341 - 7747.1	
Ü 302	1	Übertrager		Bv. 341.- 7750	
Ü 303	1	Übertrager		Bv. 341 - 7751.1	
Ü 304	3	Ringkern	6x2x2,550 N 33 A_L 260 ± 20 %		B 64290 - A 0078 - X 033 Siemens
Ü 305	3	Ringkern	6x2x2,550 N 33 A_L 260 ± 20 %		B 64290-A 0078 - X 033 Siemens

Serie A ...

Schaltteilliste (3)

Mischer I

Bv 611 - 7603

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
R 402	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 403	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 404	1	Schichtwid.	22 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 406	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 408	1	Schichtwid.	470 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 410	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 411	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 413	1	Schichtwid.	121 Ω / 1 % / TK 50 · 0207		WN 18 / [illegible] 2)1)
R 414	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 415	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 416	1	Schichtwid.	6,8 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 417	1	Schichtwid.	10 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / [illegible] 1 1)
R 418	1	Schichtwid.	15 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 · [illegible] 1 1)
R 419	1	Schichtwid.	10 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 · [illegible] 1 1)
R 420	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 421	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 422	1	Schichtwid.	820 Ω / 1 % / TK 50 · 0207		WN 18 · [illegible] 1 1)
R 423	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 424	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 425	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		

Serie [illegible]0: 1) K1.0,5/LCA 0309 2) 120 Ω

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
R 426	1	Schichtwid.	[illegible]		
R 427	1	Schichtwid.	270 [illegible]		WN [illegible]
R 428	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 429	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 430	1	Schichtwid.	22 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 431	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 432	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 433	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 434	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 435	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 436	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 437	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 438	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 439	1	Schichtwid.	82 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 440	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 442	1	Schichtwid.	270 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 443	1	Schichtwid.	470 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 444	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
P 401	1	Schichtdrahtwid.	100 Ω / lin / 0,5 W		1 WN 17 / 2 / 8

Serie [illegible]: 1) K1.0,5/LCA 0309

Serie [illegible]

Schaltteilliste (4)

24 MHz - Bandpaß - Mischer II - 2 MHz - Bandpaß

Bv 611 - 7604

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Bestellangaben: Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 401	1	Glimmer- Kond.	100 pF / 5 % / 300 V -		Bf. 49.14 - 4 Jahre
C 402	1	Ker. Kond.	10 pF / 2,5 % / 400 V -		N 150/1B 4000 3x10 Valvo
C 403	1	Glimmer- Kond.	200 pF / 5 % / 300 V -		Bf. 49.14-4 Jahre
C 404	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 405	1	Ker. Kond.	3,9 pF / ± 0,5 pF / P 100		WN 110 / 2 . 3
C 406	1	Ker. Kond.	5,1 pF / ± 0,5 pF / P 100		WN 110 / 2 . 3
C 407	1	Glimmer - Kond.	100 pF / 5 % . 300 V -		Bf. 49.14-4 Jahre
C 408	1	Ker. Kond.	1 nF / +100 -20 % / R 4000		WN 110 / 2 / 3
C 409	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 410	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 411	1	Kf - Kond.	270 pF / 5 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1)
C 412	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 413	1	Ker. Kond.	1 nF / +100 -20 % / R 4000		WN 110 / 2 / 3
C 415	1	Ker. Kond.	1 nF / +100 -20 % / R 4000		WN 110 / 2 / 3
C 416	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 417	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 418	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 419	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 421	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 422	1	Kf - Kond.	420 pF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1)
C 424	1	Kf - Kond.	248 pF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1)
C 425	1	Glimmer - Kond.	240 pF / 2 % / 300 V -		Bf. 46.00-1 Jahre

Serie A ...: 1) 63 V/WN 110/3/3

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Bestellangaben: Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 426	1	Kf - Kond.	0,1 nF / 5 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1)
C 427	1	Glimmer - Kond.	22 pF / 5 % / 300 V -		Bf. 49.14-4 Jahre
C 428	1	Ker. Kond.	3 pF / 5 % / P 100		WN 110 / 2 / 3
C 430	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 431	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 432	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 433	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 434	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
L 401	1	Spule		Bv. 341 - 7885.1	
L 402	1	Spule		Bv. 341 - 7844.1	
L 403	1	Spule		Bv. 341 - 7886.1	
L 405	1	Spule		Bv. 341 - 7885.1	
L 406	1	Spule		Bv. 341 - 7896.1	
L 407	1	Spule	27 µH		2 WN 117 - 1 . 1
L 408	1	Spule	39 µH		WN 117 / 1 / 2
L 409	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1

Serie A ...: 1) 63 V/WN 110/3/3

Serie A ...

Schaltteilliste 4

24 MHz - Bandpaß - Mischer II - 2 MHz - Bandpaß

Bv 611 - 7604

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
L 410	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 411	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 412	1	Spule	220 µH		WN 117 / 1 / 2
L 413	1	Spule	27 µH		1 WN 117 / 1 / 1
L 414	1	Spule	3,3 µH		WN 117 / 1 / 2
L 415	1	Spule		Bv. 341 - 7845.1	
L 416	1	Spule		Bv. 341 - 7846.1	
L 417	1	Spule		Bv. 341 - 7896.1	
Ü 401	1	Übertrager		Bv. 341 - 7772	
Ü 402	1	Übertrager		Bv. 341 - 7750	
Ü 403	1	Übertrager		Bv. 341 - 7755.1	
G1 401	1 x)	Diode	hp 5082 - 2800		Hewlett-Packard
G1 402	1 x)	Diode	hp 5082 - 2800		Hewlett-Packard
G1 403	1 x)	Diode	hp 5082 - 2800		Hewlett-Packard
G1 404	1 x)	Diode	hp 5082 - 2800		Hewlett-Packard
G1 405	1	Diode	1 N 4448		

x) ausgesucht nach Bv. 341 - 9361

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 401	1	Transistor	BSX 27		
T 402	1	Transistor	BSX 27		
T 403	1	Transistor	BSX 27		
T 404	1	Transistor	BSX 27		
T 405	1	Transistor	BCY 59 D		
T 406	1	Transistor	DW 715A		
T 407	1	Transistor	BFX 73		
T 408	1	Transistor	2 N 3947		
T 409	1	Transistor	BCY 59 D		
T 410	1	Transistor	DW 715A		

Serie A ... N ...

Schaltteilliste ⓐ

24 MHz - Bandpaß - Rascher II - 2 MHz - Bandpaß

Bv 611 - 7604

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 501	1	Schichtwid.	820 Ω / 1 % / TK 50 0207			WK 18 - 1
R 502	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 503	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 504	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 505	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 506	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 507	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 508	1	Schichtwid.	249 Ω / 1 % / TK 50 0207			WK 18 - 1
R 509	1	Schichtwid.	249 Ω / 1 % / TK 50 0207			WK 18 - 1 1)
R 510	1	Schichtwid.	1,82 kΩ / 1 % / TK 50 0207			WK 18 - 1 1)
R 511	1	Schichtwid.	470 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 512	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 513	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 514	1	Schichtwid.	3,1 kΩ / 1 % / Kl.0,5 / 0411			WK 18 - 1 / 3
R 515	1	Schichtwid.	7,3 kΩ / 1 % / Kl.0,5 / 0411			WK 18 - 1 / 3
R 516	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 517	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 518	1	Schichtwid.	820 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 519	1	Schichtwid.	18 kΩ / 1 % / Kl.0,5 / 0411			WK 18 - 1 / 3
R 520	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 521	1	Schichtwid.	5,2 kΩ / 1 % / Kl.0,5 / 0411			WK 18 - 1 / 3
R 522	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 1 % / Kl.0,5 / 0411			WK 18 - 1 / 3
R 523	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 524	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 1 % / Kl.0,5 / 0411			WK 18 - 1 / 3
R 525	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 1 % / Kl.0,5 / 0411			WK 18 - 1 / 3

Serie A...: 1) 63 V/WK 110/3/3

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 526	1	Schichtwid.	[illegible] 0309			
R 527	1	Schichtwid.	[illegible] 0309			
R 528	1	Schichtwid.	[illegible] 0309			
R 529	1	Schichtwid.	[illegible] 0309			
R 530	1	Schichtwid.	[illegible]			WK [illegible] 2)
R 531	1	Schichtwid.	[illegible] 0309			
R 532	1	Schichtwid.	3,32 kΩ / 1 % / TK 50 0207			WK [illegible] 1)
C 501	1	Kf - Kond.	248 pF / 1 % / 160 V -			WK 110 / 3 /12 1)
C 502	1	Glimmer - Kond.	240 pF / 1 % / 300 V -			Bf. 46.90-1 Jahr
C 503	1	Kf - Kond.	7 nF / 2 % 160 V -			WK 110 / 3 / 12 1)
C 504	1	Kf - Kond.	[illegible] / 100 V -			WK 110 / 3 / 7
C 505	1	Kf - Kond.	0,1 µF [illegible] / 100 V -			WK 110 / 3 / 7
C 506	1	Kf - Kond.	1 nF / 1 % / 160 V -			WK 110 / 3 / 12 1)
C 507	1	Kf - Kond.	1 nF / 1 % 160 V -			WK 110 / 3 / 12 1)
C 508	1	Ker. Kond.	2,2 nF / +100 -20 %			WK 110 / 2 / 3
C 509	1	Kf - Kond.	280 pF / 0,5 % / 160 V -			WK 110 / 3 /12 1)
C 510	1	Ker. Kond.	120 pF / 2 %			WK 110 / 2 / 3
C 511	1	Ker. Kond.	69 pF / 1 % / 400 V -			MP0/1B 4000 3 x 16 Valvo
C 512	1	Kf - Kond.	280 pF / 0,5 % / 160 V -			WK 110 / 3 /12 1)
C 513	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -			WK 110 / 3 / 7

Serie A...: 1) 63 V/WK 110/3/3

Serie A ...

Schaltteilliste (5)

Bv 611 - 7605

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 514	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 11[illegible]
C 515	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V -		WN 11
C 516	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 517	1	Glimmer- Kond.	3,3 nF / 1 % / 500 V -		Bf. 51.30 Jahre
C 518	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 519	1	Kf - Kond.	5,45 nF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1)
C 520	1	Kf - Kond.	460 pF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1)
C 521	1	Glimmer- Kond.	1 nF / 1 % / 300 V -		Bf. 46.90-1 Jahre
C 522	1	Kf - Kond.	5,45 nF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1)
C 523	1	Glimmer - Kond.	3,3 nF / 1 % / 500 V -		Bf. 51.30 Jahre
C 524	1	Ker. Kond.	100 pF / 2 %		WN 110 / 2 / 3
C 525	1	Ker. Kond.	47 pF / 2 %		WN 110 / 2 / 3
C 526	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 527	1	Ker. Kond.	4,7 nF / -20 +50 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 528	1	Ker. Kond.	4,7 nF / -20 +50 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 529	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 530	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 531	1	Kf - Kond.	470 pF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 1
Ü 501	1	Übertrager		Bv. 341 - 7741.1	
Ü 502	1	Übertrager		Bv. 341 - 7742.2	
Ü 503	1	Übertrager		Bv. 341 - 7743	

Serie A...: 1) 63 V/WN 110/3/3

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
L 501	1	Spule		Bv. 341 - 7845.1	
L 502	1	Spule		Bv. 341 - 7837.1	
L 503	1	Spule		Bv. 341 - 7838	
L 504	1	Spule		Bv. 341 - 7839.1	
L 505	1	Spule		Bv. 341 - 7840	
L 506	1	Spule	33 µH / 10 %		Bf. 74 Jahre
T 501	1	Transistor	2 N 918		
T 502	1	Transistor	2 N 918		
T 503	1	Transistor	BSX 27 ; 2 N 709		
T 504	1	Transistor	BSX 27 ; 2 N 709		
T 505	1	Transistor	2 N 3251		
T 506	1	Transistor	2 N 3947		
St 501	1	Stecker 3	75 Ω		WN 119 / 8 / 1

Serie A ...

Schaltteilliste ⑤

Rischer III - 110 kHz Bandpaß

Bv 611 - 7605

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 601	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 602	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 603	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 604	1	Schichtwid.	680 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 605	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 606	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 607	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 608	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 609	1	Schichtwid.	820 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 610	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 611	1	Schichtwid.	604 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 1)
R 613	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 614	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 615	1	Schichtwid.	820 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 616	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 617	1	Schichtwid.	324 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 2)
R 618	1	Schichtwid.	324 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 2)
R 619	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 620	1	Schichtwid.	2,21 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 3)
R 621	1	Schichtwid.	2,21 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 3)
R 622	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / U309		
R 624	1	Schichtwid.	4,99 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 4)
R 625	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / U309		

Serie A...6: 1) 600 Ω / K1.0,5/0411/WN 18/1/3 2) 330 Ω/K1.0,5/0411/WN 18/1/3 3) 2,2 kΩ/K1.0,5/0411/WN 18/1/3
4) 120 Ω/K1.0,5/0411/WN 18/1/3

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 626	1	Schichtwid.	6,8 kΩ / 5 % / K1. 2 / U309		
R 627	1	Schichtwid.	6,98kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 11)
R 628	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / K1. 2 / U309		
R 629	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 630	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / K1. 2 / U309		
R 631	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 632	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 633	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 634	1	Schichtwid.	34,8 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 2)
R 635	1	Schichtwid.	34,8 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 2)
R 636	1	Schichtwid.	523 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 2)
C 601	1	Ker. Kond.	33 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9 6)
C 602	1	Ker. Kond.	100 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9 6)
C 603	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 604	1	Ker. Kond.	100 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9 6)
C 605	1	Ker. Kond.	33 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9 6)
C 606	1	Elko	3,3 µF / 20 % / 35 V -	ETK - 3	WN 110 / 5 / 61
C 607	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 608	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 609	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 610	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 611	1	Kf - Kond.	10,9 nF / 0,5 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 9) 6)
C 612	1	Kf - Kond.	1,33 nF / 0,5 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 5) 6)

Serie A...6: 1) 15 kΩ/5 %/K1.2/0309 2) entfällt
5) 6,3 nF / WN 110/3/3 6) WN 110/2/3
7) KF-Kond. /0,1 µF / 100 V-/WN 110/3/7 4) 6,3 nF/WN 110/3/3
Teile Serie ... 1...3 nF dazu parallel 33 pF ... WN 110 2 9
8) Serie A.... 63 V/WN 110/3 3: Serie P ... 160 V/WN 110/3/11

Serie K...6: 63 V/WN 110/3 11

Serie A ...

Schaltteilliste ⑥

Mischer IV und 10 kHz Bandpaß

Bv 611 - 7606

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 613	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 5 / 7
C 614	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 615	1	Kf - Kond.	2,23 nF / 0,5% / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1) 9)
C 616	1	Kf - Kond.	11,8 nF / 0,5% / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 2) 9)
C 617	1	Kf - Kond.	10,5 nF / 0,5% / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 3) 9)
C 618	1	Kf - Kond.	1,47 nF / 0,5% / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1) 11)
C 619	1	Kf - Kond.	3,16 nF / 0,5% / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 3) 9)
C 620	1	Kf - Kond.	10,0 nF / 0,5% / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 4) 9)
C 621	1	Kf - Kond.	5,69 nF / 0,5% / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 7) 9)
C 622	1	Kf - Kond.	556 pF / 0,5 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 6) 10)
C 623	1	Kf - Kond.	13,8 nF / 0,5% / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 5) 9)
C 624	1	Kf - Kond.	20 nF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 8) 9)
C 625	1	Kf - Kond.	5 nF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 6) 9)
C 626	1	Kf - Kond.	20 nF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 6) 9)
T 601	1	Transistor	2 N 708		
T 602	1	Transistor	2 N 708		
T 603	1	Transistor	2 N 3947		
T 604	1	Transistor	2 N 3947		
T 605	1	Transistor	2 N 708		
T 606	1	Transistor	2 N 708		

Serie A...G: 1) 19,5 nF/WN 110/3/3 2) 16,7 nF/WN 110/3/3 3) 46 nF/160 V/WN 110/3/3 4) 21,1 nF/160 V/WN 110/3/3
5) 5 nF/WN 110/3/3 6) entfällt 7) 20 nF/WN 110/3/3 8) WN 110/3/3 Serie H...L: 9) 63 V/WN 110/3/11
10) 160 V/WN 110/3/11 11) Serie A...J: 63 V/WN 110/3/3; Serie K u. L: 160 V/WN 110/3/11

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
D 601	1	Diode	1 N 4448		
D 602	1	Diode	1 N 4448		
Bu 601	1	Buchse	75 Ω		1 WN 119 / 8 / 1 3)
Bu 602	1	Buchse	75 Ω		2 WN 119 / 8 / 1
Ü 601	1	Übertrager		Bv. 341 - 7773.008	4)
K 602	1	Rohrkern	8 x 4 x 30		B 62110-A 8018-X 025 Siemens
Ü 603	1	Übertrager		Bv. 341 - 7774.007	3)
L 601	1	Spule		Bv. 341 - 7853.009	5)
L 602	1	Spule		Bv. 341 - 7854.008	6)
L 603	1	Spule		Bv. 341 - 7855.007	7)
L 604	1	Spule		Bv. 341 - 7856.006	6)
L 605	1	Spule		Bv. 341 - 7857.005	5)
L 606	1	Spule		Bv. 341 - 7858.004	8)
L 607	1	Spule		Bv. 341 - 7836	1)
L 608	1	Spule		Bv. 341 - 7850	2)
L 609	1	Spule		Bv. 341 - 7836	1)
S 601	1	Schalter		Bv. 341 - 8009	

Serie A...C: 1) Bv. 341 - 7830 2) Bv. 341 - 7831
Serie A...G: 3) entfällt 4) Bv. 341-7766
5) Bv. 341-7826.1 6) Bv. 341-7827.1 7) Bv. 341-7828.1
8) Bv. 341-7829.1 Serie A...R: 9) 2 WN 119/8.1

Serie A ...

Schaltteilliste (6)

Mischer IV und 10 kHz Bandpaß

Bv 611 - 7606

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 701	1	Schichtwid.	390 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 702	1	Schichtwid.	680 k. . 5 % / K1. 2 / 0309		
R 703	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 704	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 705	1	Schichtwic.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 706	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 707	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 708	1	Schichtwid.	470 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 709	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 710	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 711	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 712	1	Schichtwid.	180 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 713	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 714	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 715	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 716	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 717	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 718	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 719	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 720	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 721	1	Schichtwic.	390 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 722	1	Schichtwid.	680 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 723	1	Schichtwic.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 724	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 725	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 726	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 727	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 728	1	Schichtwid.	150 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		
R 729	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 730	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 0,5 % / Tk 5 / 0207		
R 731	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 732	1	Schichtwid.	180 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 733	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 734	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 735	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 736	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 737	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 738	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 739	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 740	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 741	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 742	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 743	1	Schichtwid.	390 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 744	1	Schichtwid.	680 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 745	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 746	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 747	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 748	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 749	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 750	1	Schichtwid.	150 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		

WN 18 / 4 / 1

Serie A ...

Schaltteilliste ⑦

Teiler dB und ZF - Verstärker

Bv 611 - 7607

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 751	1	Schichtwid.	1,35 kΩ / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 752	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 753	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 754	1	Schichtwid.	180 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 755	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 756	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 757	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 758	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 759	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 760	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 761	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 762	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 763	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 764	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 765	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 766	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 767	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 768	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 769	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 770	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 771	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 772	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 773	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 774	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 775	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 776	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 777	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 778	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 779	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 780	1	Schichtwid.	560 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 781	1	Schichtwid.	680 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 782	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 783	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 784	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 785	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 786	1	Schichtwid.	1 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 787	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 788	1	Schichtwid.	11 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 790	1	Schichtwid.	60,4 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 791	1	Schichtwid.	169 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 1)
R 792	1	Schichtwid.	169 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1

Serie A...D: 1) entfällt für Normalausführg. (nur 611/1)

Serie A ...

Schaltteilliste ①

Teiler dB und Ø - Verstärker

Bv 611 - 7607

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 7104	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 7105	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 7106	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		1)
R 7107	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		1)
R 7108	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 7109	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 7112	1	Schichtwid.	3,05 kΩ /0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
P 701	1	Schichtdrahtwid.	1 kΩ / Tin / 1 W		1 WN 17 / 2 / 6

Serie A...D: 1) entfällt für Normalausführg. (nur 611/1)

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 701	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 702	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 703	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 704	1	Elko	47 µF / 20 % / 6,3 V -		WN 110 / 5 / 61
C 705	1	Kf - Kond.	180 pF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 1
C 706	1	Ker. Kond.	2,2 nF / +50 -20 %		WN 110 / 2 / 4
C 707	1	Elko	2,2 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61
C 708	1	Elko	10 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 709	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 710	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 711	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 712	1	Elko	47 µF / 20 % / 6,3 V		WN 110 / 5 / 61
C 713	1	Kf - Kond.	180 pF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 1
C 714	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 715	1	Ker. Kond.	2,2 nF / +50 -20 %		WN 110 / 2 / 4
C 716	1	Elko	2,2 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61
C 717	1	Elko	10 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 718	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 719	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 720	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 721	1	Elko	47 µF / 20 % / 6,3 V -		WN 110 / 5 / 61
C 722	1	Kf - Kond.	180 pF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 1
C 723	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 724	1	Ker. Kond.	2,2 nF / +50 -20 %		WN 110 / 2 / 4
C 725	1	Elko	2,2 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61

Serie A ...

Schaltteilliste ⑦

Teiler dB und ZF - Verstärker

Bv. 611 - 7607

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 726	1	Elko	10 µF / 20 % / 16 V -		WK 110 [illegible] 61
C 727	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 [illegible] 7
C 728	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 [illegible] 7
C 729	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 [illegible] 7
C 730	1	Elko	4,7 µF / 20 % / 10 V -		WK 110 [illegible] 61 1)
C 731	1	Elko	4,7 µF / 20 % / 10 V -		WK 110 [illegible] 61 2)
C 732	1	Ker.-Kond.	1 nF / 10 % / K 2000		WK 110 [illegible] 2)
C 733	1	Ker.-Kond.	1 nF / 10 % / K 2000		WK 110 [illegible] 2)
T 701	1	Transistor	2 N 3251		
T 702	1	Transistor	BCY 59 D		
T 703	1	Transistor	BCY 59 D		
T 704	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 705	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 706	1	Transistor	2 N 3251		
T 707	1	Transistor	BCY 59 D		
T 708	1	Transistor	BCY 59 D		
T 709	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 710	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 711	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 712	1	Transistor	2 N 3251		

Serie A...G: 1) 1 µF / 35 V- Serie A...K: 2) entfällt Serie A...: 3) entfällt

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 713	1	Transistor	BCY 59 D		
T 714	1	Transistor	BCY 59 D		
T 715	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 716	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 717	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 718	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 719	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 720	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 721	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 722	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 723	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 724	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 725	1	Transistor	BCY 59 D		
T 726	1	Transistor	BCY 59 D		
T 727	1	Transistor	BCY 59 D		
T 732	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362
T 733	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341-9362 1)
T 734	1	Transistor	BCY 59 D		ausgesucht nach Bv. 341 - 9362

Serie A...D: 1) entfällt für Normalausführg. (nur bei 1

Serie A ...

Schaltteilliste ⑦

Teiler dB und ZF - Verstärker

Bv 611 - 7607

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	Benennung	Hersteller Anmerkgn
G1 701	1	Diode	1 N 4448			
G1 702	1	Diode	1 N 4448			
G1 703	1	Diode	1 N 4448			
G1 704	1	Diode	1 N 4448			
G1 705	1	Diode	1 N 4448			
G1 706	1	Diode	1 N 4448			
G1 707	1	Diode	1 N 4448			
G1 708	1	Diode	1 N 4448			
G1 709	1	Diode	1 N 4448			
G1 710	1	Diode	1 N 4448			
G1 711	1	Diode	1 N 4448			

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	Benennung	Hersteller Anmerkgn
[illegible]	1	Übertrager			Bv. 3-1 - 7729	
[illegible]	1	Übertrager			Bv. 341 - 7730	
70[illegible]	1	Übertrager			Bv. 341 - 7731	
[illegible] 70[illegible]	1	Übertrager			Bv. 341 - 7733	
[illegible] 7[illegible]	1	Übertrager			Bv. 34[illegible] - 7733	
7[illegible]	1	Übertrager			Bv. 341 - 7769	1)
Bu 701	1	Buchse	50 poltg			dN 119 / 5 / 5
Bu 702	1	Buchse B	12 poltg	T 3638		Tuchel 2)
St 701	1	Stecker	50 poltg			dN 119 / 5 / 5
St 702	1	Stecker	12 poltg	T 3635/2		Tuchel 2)

Serie A...D: 1) in Normalausführg. Bv. 611-7726.

2) entfällt in BN 611/0

Serie A ...
Schaltteilliste ⑦ Teiler dB und ZF - Verstärker
Bv 611 - 7607

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 801	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 802	1	Schichtwid.	1,2 MΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 803	1	Schichtwid.	180 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 804	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 805	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 806	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 808	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 809	1	Schichtwid.	8,25 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 810	1	Schichtwid.	49,9 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 811	1	Schichtwid.	8,25 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 812	1	Schichtwid.	29,1 kΩ / 0,5 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 813	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 814	1	Schichtwid.	392 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 815	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 816	1	Schichtwid.	270 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 817	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 818	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 819	1	Schichtwid.	120 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 820	1	Schichtwid.	180 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 821	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 822	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % / K1. 2 / 0,39		
R 823	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 824	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 825	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 826	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 827	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 828	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 829	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 830	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 831	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 832	1	Schichtwid.	270 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 833	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 834	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 835	1	Schichtwid.	27,1 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 836	1	Schichtwid.	68,1 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0207		MK 18 / 4 / 1
R 837	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 838	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 839	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 840	1	Schichtwid.	Abgleichwert		Prüffeld K 11 b Siemens B 63 211-K 131-M
R 841	1	Heißleiter	100 Ω / 20 % / - 3,5 % / °C		
R 842	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		

Serie A ...

Schaltteilliste (8)

Ausgangsschaltung

Bv 611 - 7608

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 851	1	Schichtwid.	9,76 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 852	1	Schichtwid.	40,2 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 853	1	Schichtwid.	210 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 854	1	Schichtwid.	20,5 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 855	1	Schichtwid.	820 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		1)
R 856	1	Schichtwid.	270 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 857	1	Schichtwid.	3,3 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 858	1	Schichtwid.	3,3 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 859	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 860	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 861	1	Schichtwid.	270 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 862	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 863	1	Schichtwid.	56 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 864	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 865	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 866	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 867	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 868	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 869	1	Schichtwid.	56 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 87.	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		2)
R 871	1	Schichtwid.	470 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 872	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 873	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 874	1	Schichtwid.	470 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 875	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Serie A ... B: 1) entfällt; 2) 56 kΩ;

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 876	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 877	1	Schichtwid.	4,42 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 878	1	Schichtwid.	33,2 kΩ / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 879	1	Schichtwid.	3,65 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 880	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 881	1	Schichtwid.	5,49 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 882	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 883	1	Schichtwid.	63,4 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 884	1	Schichtwid.	56,2 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 1)
R 885	1	Schichtwid.	30,9 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 886	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 887	1	Schichtwid.	511 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 888	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 889	1	Schichtwid.	536 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 890	1	Schichtwid.	549 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 891	1	Schichtwid.	23,7 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 892	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 893	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 894	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 895	1	Schichtwid.	1 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 896	1	Schichtwid.	11,3 kΩ / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 897	1	Schichtwid.	7,32 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 898	1	Schichtwid.	16,2 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 899	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R >100	1	Schichtwid.	15 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Serie A... : 1) 60,4 kΩ Serie A... : 2) 2,43 kΩ

Serie A ...

Schaltteilliste ⑧

Ausgangsschaltung:

Bv 611 - 7608

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller	Anmerkgn
R 8101	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 8102	1	Schichtwid.	470 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 8103	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 8104	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 8105	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 8106	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			7
R 8107	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			10
R 8108	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 8109	1	Schichtwid.	3,9 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 8110	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 8111	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 8112	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 8113	1	Schichtwid.	180 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			8)
R 8114	1	Schichtwid.	5,1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 8115	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309			
R 8116	2	Schichtwid.	68 Ω / 5 % Kl. 2 0309			2
R 8117	1	Schichtwid.	205 Ω / 1 % TK 50 0207		WK 16	11) 6)
P 801	1	Wendelpot.	2 kΩ / 1in		WK 17	4) 5)
P 802	1	Spindelwid.	2 kΩ		WK 17	
P 803	1	Spindelwid.	5 kΩ		WK 17	
P 804	1	Schichtdrehwid.	22kΩ / 1in / 1 W		WK 17	5)
P 805	1	Schichtdrehwid.	100 kΩ / 1in / 1 W		WK 17	
P 806	1	Spindelwid.	1 kΩ		WK 17	
P 807	1	Schichtdrehwid.	10 kΩ / 1in 1 W		WK 17.2/6	1) 3)

Fortsetzung: Serie ... 11 1 205 Ω 1 % Kl. 2 0309

Serie A ... B: 1) 2 WK 17/2/6 (mit Kohlekontakt) = 0,15 W; 2) entfällt Serie A...D: 3) 5 kΩ
Serie A: 4) 2,5 kΩ/1in/3 W/Typ 55 E-M Best.-Nr. 8310/Achsl. = 20 mm, Buchsl.: p = 8 mm/CRL. Serie A...D: 5) 2,5 kΩ,
6) entfällt Serie D: 7) teils 10 kΩ 8) BW 611/0: Serie A... F: 120 Ω; BW 611,1: Serie A...F: 120 Ω
Serie A...J: 9) 5 W/10 Gang, 7 9°° Typ B450, Accsl. 25 mm, Mitnehmer 1 : 1 Serie A ... 21:1 kΩ, Serie A...D: 1 kΩ Serie ... 1

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller	Anmerkgn
C 801	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 5 % / 100 V -		WK 13650	7
C 802	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 5 % / 100 V -		WK 13650	7
C 803	1	Kf - Kond.	33,8 nF / 1 % / 160 V -		WK 11350	12
C 804	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V -		WK 31 / /	7
C 805	1	Kf - Kond.	34 nF / 1 % / 160 V -		WK 11350	12
C 806	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WK 31 / /	7
C 807	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WK 31 / /	7
C 808	1	Ker. Kond.	500 pF / 10 % / 2000		WK 31 / /	10
C 809	1	Kf - Kond.	150 pF / 2 % / 1000 -		WK 31	1
C 810	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WK 31	1)
C 811	1	Kf - Konc.	10 µF / 10 % / 100 V -		WK 31	6
C 812	1	Kf - Kond.	10 µF / 1 % / 100 V -		WK 31	6
C 813	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WK 31	1)
C 814	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WK 31	7
C 815	1	Ker. Kond.	47 pF 2 % / NPO		WK 11350	9
C 816	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WK 31	1)
C 817	1	Kf - Kond.	62 nF 1 % / 63 V -	WK 13650	WK	
C 818	1	Kf - Kond.	27 nF / 1 % / 63 V -	WK 13650	WK	
C 819	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V -		WK 31	7
C 820	1	Kf - Kond.	220 pF 2 % / 160 V -		WK 31	8
C 821	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WK 31	1)

Serie A ... B: 1) 2 WK 17/2/6

Serie A ...

Schaltteilliste 8

Ausgangsschaltung

Bv 611 - 7608

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Bestellangaben: Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 831	1	Kf - Kond.	0,47 µF / 20 % / 100 V -		WN 11[illegible]
C 832	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 11[illegible] / 3 / 7
C 833	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 11[illegible] / 3 / 7
C 834	1	Kf - Kond.	10 µF / 10 % / 100 V -		WN 11[illegible] / 3 / 6
C 835	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 11[illegible] / 3 / 7
C 836	1	Ker. Kond.	33 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9
C 837	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 11[illegible] / 3 / 7
C 838	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 11[illegible] / 3 / 7
C 839	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 840	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 11[illegible] / 3 / 7
C 841	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 11[illegible] / 3 / 7
C 842	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 11[illegible] / 3 / 7
C 843	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 11[illegible] / 3 / 7
C 844	1	Elko	22 µF / 20 % / 35 V -		WN 11[illegible] / 5 / 61
C 845	1	Kf - Kond.	3,3 µF / 10 % / 100 V -		WN 11[illegible] / 3 / 6
C 846	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 11[illegible] / 3 / 7
C 847	1	Ker. Kond.	1 nF / 10 % / K 2000		WN 11[illegible] / 2 / 10
C 848	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 849	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 11[illegible] / 5 / 61
C 850	1	Ker. Kon.	10 nF / -20 +50 % / R 4000		WN 110 / 2 / 4

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Bestellangaben: Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 851	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +50 % / R 4000		WN 110 / 2 / 4
C 852	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 853	1	Elko	330 µF / 20 % / 6,3 V -		WN 110 / 5 / 61
C 854	1	Ker. Kond.	2,2 nF / 10 % / K 2000		WN 110 / 2 / 10
L 801	1	Spule		Bv. 341 - 7833	
L 802	1	Spule		Bv. 341 - 7834	
L 803	1	Spule	220 µH		WN 117 1 2
Ü 801	1	Übertrager		Bv. 341 - 7734	
Ü 802	1	Übertrager		Bv. 341 - 7767	
T 801	1	Transistor	BCY 59 D		
T 802	1	Transistor	BCY 59 D		
T 803	1	Transistor	BCY 59 D		
T 804	1	Transistor	BCY 59 D		
T 805	1	Transistor	BCY 59 D		
T 806	1	Transistor	BCY 59 D		
T 807	1	Transistor	BCY 78 D		
T 808	1	Transistor	BFY 81		

Serie A - B: 1) entfällt.

Serie A ...

Schaltteilliste (B)

Ausgangsschaltung

Bv 611 - 7608

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 809	1	Transistor	BCY 59 D		
T 810	1	Transistor	BCY 59 D		
T 811	1	Transistor	DN 7154		
T 812	1	Transistor	BCY 59 D		
T 813	1	Transistor	BCY 78 D		
T 814	1	Transistor	BCY 78 D		
T 815	1	Transistor	BCY 78 D		
T 816	1	Transistor	BF 245 A		
T 831	1	Transistor	BCY 59 D		
T 832	1	Transistor	BCY 59 D		
T 833	1	Transistor	BCY 78 D		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 834	1	Transistor	BF 245 A		
T 835	1	Transistor	2 N 3824		
T 836	1	Transistor	BF 245 A		
T 837	1	Transistor	BCY 59 D		
T 838	1	Transistor	BCY 78 D		
T 839	1	Transistor	BCY 59 D		
T 840	1	Transistor	2 N 930		
T 841	1	Transistor	BCY 78 D		
T 842	1	Transistor	BCY 59 D		
T 843	1	Transistor	BCY 78 D		
T 844	1	Transistor	BCY 78 D		
G1 801	1	Diode	1 N 4448		
G1 802	1	Diode	1 N 4448		
G1 803	1	Diode	1 N 4448		
G1 804	1	Diode	1 N 4448		
G1 805	1	Z - Diode	1 N 4572 A	WN 140 3 3	
G1 806	1	Diode	1 N 4448		
G1 807	1	Diode	1 N 4448		
G1 808	1	Diode	1 N 4448		
G1 809	1	Diode	1 N 4448		
G1 810	1	Diode	1 N 4448		

Serie A ... 1 N 4611

Serie A ...

Schaltteilliste ⓑ

Ausgangsschaltung

Bv 611-7608

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
G1 811	1	Diode	1 N 4448		
G1 815	1	Diode	1 N 4448		
G1 816	1	Leucht - Diode	grün	VN 114 / 3 / 2	1)
G1 817	1	Diode	1 N 4448		
IC 801	1	IC	µA 741 C		VN 141 / 1 / 1
IC 802	1	IC	µA 777 C		VN 141 / 1 / 1
IC 803	1	IC	µA 741 C		VN 141 / 1 / 1
IC 804	1	IC	µA 741 C		VN 141 / 1 / 1
IC 805	1	IC	µA 741 C		VN 141 / 1 / 1
IC 806	1	IC	µA 741 C		VN 141 / 1 / 1
IC 807	1	IC	SN 7413 N		
IC 808	1	IC	SN 74122 N		
J 801	1	Instrument		Bv. 611 - 8101	
S 801	1	Schalter	4 x 3 Kont. Ausführ		SB 16, Typ 1764 K Achsl=20mm SEL
S 802	1	Schalter		1 VN 13 / 4 / 2	
Bu 801	1	Buchse			VN 119 / 1 / 5

1) BR 611/0: Serie A...F: rot, BR 611/1: Serie A...E: rot

Serie A ...

Schaltteilliste ⑧

Ausgangsschaltung

Bv 611 - 7608

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 901	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 902	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 903	1	Schichtwid.	2,2 MΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 904	1	Schichtwid.	680 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 905	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 906	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 907	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 908	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 909	1	Schichtwid.	680 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 910	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 911	1	Schichtwid.	200 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		wk 18 ... 3)
R 912	1	Schichtwid.	820 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 913	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 914	1	Schichtwid.	120 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 915	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 916	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 917	1	Schichtwid.	82 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 918	1	Schichtwid.	82 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 919	1	Schichtwid.	56 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 920	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 921	1	Schichtwid.	270 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 922	1	Schichtwid.	7,15 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		x) 611/6...9 VN 18 / 4 / 1 1)
R 923	1	Schichtwid.	21,5 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		x) 611/6...9 VN 18 / 4 / 1 2)
R 924	1	Schichtwid.	8,25 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		wk 18 ... 4)
R 925	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		

Serie A...B: 1) 6,8 kΩ/5 %/K1.2/0309 , 2) 22 kΩ/5 %/K1.2/0309

Serie A...C: 3) K1.0,5/LCA 0309

4) 8,2 kΩ/5 %/K1.2/LCA 0309

x) in Sonderausführung anderer Wert oder entfällt

Serie A ...

Schaltteilliste ⑨

Eichtaktgeber

Bv 611 - 7609

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
R 926	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 927	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 928	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 929	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 930	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 931	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 932	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 933	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 934	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 935	1	Schichtwid.	4,12 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		x) 611/6...9 2) WN 18 / 4 / 1
R 936	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 937	1	Schichtwid.	270 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 938	1	Schichtwid.	21 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		x) 611/6...9 2) WN 18 / 4 / 1
R 939	1	Schichtwid.	470 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 940	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 946	1	Schichtwid.	33,2 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 1)
R 947	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		1)
R 948	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		1)
R 949	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		1)
R 950	1	Schichtwid.	61,9 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 1)

Serie A ... D: 1) entfällt; Serie A...0: 2) Kl.0,5/LCA 0309

x) in Sonderausführung anderer Wert oder entfällt!

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
C 901	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 902	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 903	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 4
C 904	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 4
C 905	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 906	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 907	1	Kf - Kond.	6,8 µF / 5 % / 100 V -		MKT 1813-568/0 Ero
C 908	1	Elko	10 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 909	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 10 % / 100 V -		MKT 1822-422/0 Ero
C 910	1	Kf - Kond.	47 nF / 10 % / 250 V -		MKT 1822-347/2 Ero
C 911	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 10 % / 100 V -		MKT 1822-422/0 Ero
G1 901	1	Diode	1 N 4448		
G1 902	1	Diode	1 N 4448		
G1 903	1	Diode	1 N 4448		
G1 904	1	Diode	1 N 4448		
G1 905	1	Diode	1 N 4448		
G1 906	1	Diode	1 N 4448		
G1 907	1	Diode	1 N 4448		
G1 908	1	Diode	1 N 4448		

Serie A ...

Schaltteilliste ⑨

Eichtaktgeber

Bv 611 - 7609

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
G1 909	1	Diode	1 N 4448		
G1 910	1	Diode	1 N 4448		
G1 911	1	Diode	1 N 4448		
G1 912	1	Diode	1 N 4448		
G1 913	1	Diode	1 N 4448		
G1 914	1	Diode	1 N 4448		
G1 915	1	Diode	koepl. rot	WN 114 / 3 / 2	1)
T 901	1	Transistor	BCY 59 D		
T 902	1	Transistor	BCY 59 D		
T 903	1	Transistor	BCY 59 D		
T 904	1	Transistor	BCY 59 D		
T 905	1	Transistor	BCY 59 D		
T 906	1	Transistor	BCY 59 D		
T 907	1	Transistor	BFX 93 ; 2 N 930		
T 908	1	Transistor	BFX 93 2 N 930		
T 909	1	Transistor	DW 7154		
T 910	1	Transistor	BCY 59 D		
T 911	1	Transistor	BCY 59 D		
T 912	1	Transistor	BCY 59 D		
T 913	1	Transistor	BCY 59 D		
T 914	1	Transistor	BCY 59 D		
T 915	1	Transistor	DW 7154		
T 916	1	Transistor	BCY 59 D		
T 917	1	Transistor	DW 7154		

1) Serie A...D: entfällt; Serie E...G: HP 5082-4440; Serie H 1: LD 41/I ausgesucht; Serie H2 u. I: LD 41 II ra*

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
T 918	1	Transistor	BCY 59 D		
T 919	1	Transistor	DW 7154		
T 920	1	Transistor	BCY 59 D		
T 923	1	Transistor	BCY 59 D		1)
T 924	1	Transistor	BCY 59 D		1)
Bu 901	1	Buchse	4 polig	n. Zchng. 341 - 7177.00 / 5	
St 901	1	Stecker	4 polig		WN 319 / 3 / 2
St 902	1	Stecker	4 polig		WN 319 / 3 / 2
St 903	1	Stecker	4 polig		WN 319 / 3 / 2
S 901	1	Schalter			4 WN 13 / 5 / 2
S 902	1	Schalter			5 WN 13 / 5 / 2
S 903	1	Schalter 1			WN 13 / 4 / 2 2)

Serie A ... D; 1) entfällt; 2) 4 WN 13/5/2;

Serie A ...

Schaltteilliste ⑨

Eichtaktgeber

Bv 611 - 7609

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Bestellangaben: Benennung, Hersteller	Zu-satz	Bemerkungen
		wie Eichtaktgeber Bv. 611 - 7629 jedoch:				
R 941	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 %/ K1.2/0309		x	
R 942	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 %/ K1.2/0309		x	
R 943	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 %/ K1.2 /0309		x	
R 944	1	Schichtwid.	1 MΩ / 5 %/ K1.2 /0309		x	
R 945	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 %/ K1.2 /0309		x	
C 912	1	Kf - Kond.	6,8 µF / 5 % / 100 V -	MKT 1813-568 / 0	x	
C 913	1	Kf - Kond.	0,33 µF / 10 % / 100 V -	MKT 1822-433 / 0	x	
C 914	1	Kf - Kond.	1,5 nF / 10 % / 100 V -	WN 110 / 3 / 7	x	
C 915	1	Kf - Kond.	1 nF / 10 % / 100 V -	WN 110 / 3 / 7	x	
T 921	1	Transistor	DW 7.54 / 2 N 3964		x	
T 922	1	Transistor	BFX 93 / 2 N 930		x	

Serie ...

Eichtaktgeber

Bv. 611 - 8403 124

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 1001	1	Schichtwid.	Abgleichwert		Prüffeld
R 1002	1	Schichtwid.	6,8 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0414		Prüffeld
R 1003	1	Schichtwid.	2,94 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207	WN 18 / 4 / 1	2) 4)
R 1004	1	Schichtwid.	787 Ω / 1 % / TK 50 / 0207	WN 18 / 4 / 1	4)
R 1005	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1006	1	Schichtwid.	82 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1007	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1008	1	Schichtwid.	180 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1009	1	Schichtwid.	120 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1010	1	Schichtwid.	270 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1011	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1012	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1013	1	Schichtwid.	470 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1014	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1015	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1016	1	Schichtwid.	270 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1017	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
P 1001	1	Schichtdrehwid.	1 kΩ / lin / 0,5 W *	1 WN 17 / 2 / 8	1)
P 1002	1	Schichtdrehwid.	220 Ω / lin / 0,5 W	1 WN 17 / 2 / 8	3)

Serie A u. R: 1) 500 Ω 2) teilw. Abgleichwert Serie A...G: 3) 250 Ω Serie A...Q: 4) Kl. 0,5 IEC 0309

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
G1 1001	1	Diode	1 N 4448		
G1 1002	1	Diode	1 N 4448		
G1 1003	1	Diode	1 N 4448		
G1 1004	1	Diode	1 N 4448		
G1 1005	1	Diode	1 N 4448		
G1 1006	1	Diode	1 N 4448		
G1 1007	1	Diode	1 N 4448		
G1 1008	1	Diode	1 N 4448		
G1 1009	1	Diode	1 N 4448		
G1 1010	1	Diode	1 N 4448		
G1 1011	1	Diode	1 N 4448		
T 1001	1	Transistor	DN 7154		
T 1002	1	Transistor	DN 7154		
T 1003	1	Transistor	DN 7154		
T 1004	1	Transistor	BCY 59 D		
T 1005	1	Transistor	BCY 59 D		
T 1006	1	Transistor	DN 7154		
S 1001	1	Schalter		611 - 0340.00 / 2	611 - 1

*) in Sonderausführung anderer Wert oder entfällt.
x) ausgesucht nach Bv. 341-9362;

Serie A ...

Schaltteilliste ⓒ

Empfindlichkeitsschalter dB dBa

Bv 611 - 7610

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 1101	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1102	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1103	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1104	1	Schichtwid.	150 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1106	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1107	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1108	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1109	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1110	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1111	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1112	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1113	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1114	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1115	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1116	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1118	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1119	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1121	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1122	1	Schichtwid.	470 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		1)
R 1123	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		1)

Serie A...C: 1) entfällt

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 1101	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -	WKI 1822 - 410 - C	nur ERO
C 1102	1	Trimmer	2,25 / 30, 5 pF		2 WN 111 / 2 / 4
C 1103	1	Ker. Kond.	13 pF / 5 % / 400 V -		NPO/1B ROQU 3 x 10 Valve
C 1104	1	Elko	2,2 µF / 20 % / 20 V -		WN 110 / 5 / 61
C 1105	1	Glimmer Kond.	430 pF / 1 % / 250 V -		Bf. 53 - 10 Jahre
C 1106	1	Glimmer Kond.	430 pF / 1 % / 250 V -		Bf. 53 - 10 Jahre
C 1107	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1108	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1109	1	Kf - Kond.	1,27 nF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 3) 5)
C 1110	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -	WKI 1822 - 422 - C	nur ERO 2)
C 1111	1	Kf - Kond.	220 pF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 1
C 1112	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -	WKI 1822 - 410 - C	nur ERO
C 1113	1	Ker. Kond.	12 pF / 5 % / P 100		WN 110 / 2 / 3
C 1114	1	Ker. Kond.	22 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 1115	1	Ker. Kond.	22 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 1116	1	Ker.-Durchf.-Kond.	4,7 nF / 400 V		WN 110 / 2 / 52 4)
L 1101	1	Spule	100 µH		WN 117 / 1 / 2
L 1102	1	Spule	220 µH		WN 117 / 1 / 2
L 1103	1	Spule	100 µH		WN 117 / 1 / 2 1)
Ü 1101	1	Übertrager		Bv. 341 - 7737	

Serie A: 1) entfällt. Serie A...C: 2) 0,1 µF / WN 110/3/2

Nur Serie G: 3) WN 110/3/3 Serie A...I: 4) entfällt:

5) Serie A...F u. Serie M...L: 63 V/WN 110/3/10

Serie A ...

Schaltteilliste (11)

1 MHz - Oszillator u. Impulsformer

Bv 611 - 7611

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 1101	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
T 1102	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
T 1103	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
T 1104	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
T 1105	1	Transistor	BSX 29 / 2 N 2894		
T 1106	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
T 1107	1	Transistor	BSX 29 / 2 N 2894		
T 1108	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
Q 1101	1	Quarz		wahlweise nach Bv. 341 - 9701 oder Bv. 341 - 9703	

Serie A ...

Schaltteilliste ⑪

1 MHz - Oszillator u. Impulsformer

Bv 611-7611

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
OS 1201	1	Oszillator		nach BN 640	
...t 1201	1	Stecker	6 polig		...st : Nr 330...-00 Hirschmann
P 1201	1	Schichtdrehwid	4,7 kΩ / lin / 0,3 W		3 WN 12 / 2 / 5 2)
Bu 1201					1)
Bu 1202					611 2...5
Bu 1203		Buchse			WN 119 / 6 / 1

Serie A...G: 1) Buchse 2 WN 119/8/1 Serie A...J: 2) 5 kΩ

Serie A

Schaltteilliste ⑫

Steueroszillator

Bv 611-761

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 1	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 3	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 4	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 5	1	Schichtwid.	56 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 6	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 7	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 8	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 9	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 10	1	Schichtwid.	470 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 11	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 14	1	Schichtwid.	274 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		
R 15	1	Schichtwid.	2 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		
R 16	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 17	1	Schichtwid.	1 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		
R 19	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 20	1	Schichtwid.	6,8 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 21	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 22	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 23	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 24	1	Schichtwid.	470 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		

Bis BA 21-3171: 1 entfällt (f. BA 607 Serie A eingebaut, BA 210 ab -... Teilweise

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 27	1	Schichtwid.	422 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		
R 28	1	Schichtwid.	3,74 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		
R 29	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 30	1	Schichtwid.	383 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		
R 31	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 32	1	Schichtwid.	768 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		
R 33	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 34	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 35	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 36	1	Schichtwid.	150 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 37	1	Schichtwid.	294 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		
R 38	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 39	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 40	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		

BA 21 - 1170

Schaltteilliste D

Steueroszillator

Bv. 640 - 7601.019

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 1	1	Drehko	12 ... 172 pF	2227 805 90 241 (Valvo)	Platte 4327 [illegible] ohne Anschlagstift
C 2	1	Trimmer	2,0 / 17 pF		[illegible]
C 3	1	Kf. -Kond.	22 pF / ± 1 pF / 160 V	B 31 861 - A 1 220 - F 000	Siemens
C 4	1	Kf. -Kond.	180 pF / 2 % / 160 V		[illegible]
C 5	1	Kf. -Kond.	22 pF / ± 1 pF / 160 V	B 31 861 - A 1 220 - F 000	Siemens
C 6					
C 7	1	Elko	3,3 µF / 16 V		[illegible]
C 8	1	Kf.-Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		[illegible]
C 9	1	Ker.-Kond.	4,7 pF / ± 0,25pF / N 150		[illegible]
C 10	1	Elko	3,3 µF / 16 V -		[illegible]
C 11	1	Ker.-Kond.	1 nF / ± 10 % / K 2000		[illegible]
C 12	1	Kf.-Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		[illegible]
C 13	1	Kf.-Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		[illegible]
C 14	1	Elko	10 µF / 25 V		[illegible]
C 15	1	Ker.-Kond.	1 nF / 10 % / K 2000		[illegible]
C 16	1	Ker.-Kond.	1 nF / 10 % / K 2000		[illegible]
C 17	1	Ker.-Kond.	22 nF / + 100 -20 % / K 10000		[illegible]
C 18	1	Ker.-Kond.	22 nF / + 100 -20 % / K 10000		[illegible]
C 19	1	Ker.-Kond.	22 nF / + 100 -20 % / K 10000		[illegible]
C 20	1	Ker.-Kond.	22 nF / + 100 -20 % / K 10000		[illegible]
C 21	1	Ker.-Kond.	22 nF / + 100 -20 % / K 10000		[illegible]
C 22	1	Ker.-Kond.	1 nF / 10 % / K 2000		[illegible]
C 23	1	Ker.-Kond.	22 nF / +100-20 % / K 10000		[illegible]
C 24	1	Ker.-Kond.	22 nF / +100-20 % / K 10000		[illegible]
C 25	1	Ker.-Kond.	22 nF / +100-20 % / K 10000		[illegible]
C 26	1	Ker.-Kond.	22 nF / +100-20 % / K 10000		[illegible]

bis WA 21-3071: 1) entfällt (z. B. BN 607 Serie N eingebaut, BN 610 Serie [illegible])

[illegible]

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
G1 1	1	Diode	1 N 4448		
G1 2	1	Diode	1 N 4448		
G1 5	1	Diode	BA 121		
G1 6	1	Diode	ZTK 1,5		
G1 7	1	Diode	ZPD 5,1 rot		
T 1	1	Transistor	BFY 90		
T 2	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
T 3	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
T 4	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
T 5	1	Transistor	2 N 3251		
T 6	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
T 7	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
T 8	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
S 1	1	Schalter 4			mar Bergass WH 12 / 5 / 2

Ber WA 21-1567: 1) 2 N 3250 ausgesucht auf 2 N 3251

WA 21 -1170..

Schaltteilliste 1

Steueroszillator

av 640 - 7601.C 9

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
L 1	1	Spule		[illegible] /584 001	
L 2	1	Spule	22 µH	WN 117 / 1 / 2	
L 3	1	Spule	22 µH	WN 117 / 1 / 2	
L 4	1	Spule	22 µH	WN 117 / 1 / 2	
L 5	1	Spule	220 µH	WN 117 / 1 / 2	
Bu 1	1	Buchse	6 polig Neb 6	Best.-Nr. 930 101 -100	hirschmann
St 1	1	Stecker 3	75 Ω		WN 119 / 8 / 1
St 2	1	Stecker 3	75 Ω		WN 119 / 8 / 1
St 3	1	Stecker 3	75 Ω		WN 119 / 8 / 1

WA 21 - 1170...

Schaltteilliste 1

Steueroszillator

Bv. 640 - 7601.019

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 1301	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1302	1	Schichtwid.	270 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1303	1	Schichtwid.	27 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1304	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1305	1	Schichtwid.	66,5 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 1306	1	Schichtwid.	66,5 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 1307	1	Schichtwid.	69,8 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 1308	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1309	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1310	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1311	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1312	1	Schichtwid.	2,67 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 1313	1	Schichtwid.	5,76 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 1314	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1315	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1316	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1317	1	Schichtwid.	390 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1318	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1319	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1320	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl.2 / 0309		1)

Serie A...#1: 1) entfällt.

Serie A ... [illegible]

Schaltteilliste 1

[illegible] : 1 Teiler

Bv 611 - 7613

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 1301	1	Ker. Kond.	1 nF / 10 % / K 2000		WN 11 / 2 / 1
C 1302	1	Ker. Kond.	1 nF / 10 % / K 2000		WN 11 / 2 / 1
C 1303	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 11 / 3 / 7
C 1304	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 11 / 3 / 7
C 1305	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 11 / 3 / 7
C 1306	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 11 / 3 / 7
C 1307	1	Ker. Kond.	10 nF / +50 -20 % / K 4000		WN 110 / 4 / 7
C 1308	1	Kf - Kond.	22 nF / 20 % / 400 V -		WN 11 / 7 / 7
C 1309	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 11 / 4 / 52
C 1310		Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 11 / 3 / 7
C 1311	1	Ker. Kond.	22 pF / 2 % / N 150		WN 11 / 2 / 3
C 1312	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1313	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1314	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1315	1	Ker. Kond.	1 nF / 10 % / K 2000		WN 110 / 2 / 10
C 1316	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1317	1	Ker. Kond.	22 pF / 2 % / NP0		WN 110 / 2 / 9 1)
L 1301	1	Spule	0,68 µH		WN 117 / 1 / 2
L 1302	1	Spule	47 µH		WN 117 / 1 / 2
L 1303	1	Spule 2	27 µH		WN 117 / 1 / 1
L 1304	1	Spule 2	27 µH		WN 117 / 1 / 1
L 1305	1	Spule 2	27 µH		WN 117 / 1 / 1

Serie A...M1: 1) entfällt

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
L 1306	1	Spule 2	27 µH		WN 117 / 1 / 1
L 1307	1	Spule 2	27 µH		WN 117 / 1 / 1
Ü 1301	1	Übertrager		Bv. 611 - 7737	1)
GI 1301	1	Diode	DGA - 5		
GI 1302	1	Diode	DGA - 5		
T 1301	1	Transistor	BSX 27 / 2 N 709		
T 1302	1	Transistor	BFX 48 / 2 N 4...		
T 1303	1	Transistor	BFX 48 / 2 N 4...		
T 1304	1	Transistor	BCY 59 D		
T 1305	1	Transistor	BFX 73 / 2 N 918		
IC 1301	1	IC	SN 74 S 112 N		

Serie A, B: 1) Bv. 611-7737;

Serie A ...

Schaltteilliste ⑪

3 : 1 Teiler

Bv 611 - 761.

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
R 1401	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / KI 2 / 0309		
R 1402	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / KI 2 / 0309		
R 1403	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / KI 2 / 0309		
R 1404	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / KI 2 / 0309		
R 1405	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 5 % / KI 2 / 0309		
R 1406	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 5 % / KI 2 / 0309		
R 1407	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / KI 2 / 0309		
R 1408	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / KI 2 / 0309		
R 1409	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / KI 2 / 0309		
R 1410	1	Schichtwid.	150 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 1411	1	Schichtwid.	332 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 1412					1)
R 1413	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / KI 2 / 0309		
C 1401	1	Kf.-Kond.	1 nF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 1
C 1402	1	Ker.-Kond.	2,2 nF / 10 % / K 2000		WN 110 / 2 / 11
C 1403	1	Kf.-Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 11 / 3 / 7
C 1404	1	Kf.-Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1405	1	Kf.-Kond.	0,1 µF / 20 % / 1 00 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1406	1	Kf.-Kond.	290 pF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 2)
C 1407	1	Ker.-Kond.	20 pF / 2 % / K 150		WN 110 / 2 / 5

Serie A...B: 1) Schichtwid. 4,7 Ω/5 %/KI.2/0309 Serie A...L: 2) 63 V/WN 110/3/10

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
C 1408	1	Kf.-Kond.	290 pF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 5)
C 1409					3)
C 1410	1	Kf.-Kond.	560 pF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 1 4)
C 1411	1	Ker.-Kond.	4,7 nF / + 50 - 20 % / 50 V		WN 110 / 2 / 52
C 1412	1	Ker.-Kond.	22 pF / 2 % / NPO		WN 110 / 2 / 9
GI 1401	1	Diode	OGA - 5		
GI 1402	1	Diode	OGA - 5		
GI 1403	1	Diode	OGA - 5		
GI 1404	1	Diode	OGA - 5		
T 1401	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
T 1402	1	Transistor	BSX 93 / 2 N 2369		
Ü 1401	1	Übertrager		Bv. 611 - 7731	1)
Ü 1402	1	Übertrager		Bv. 611 - 7732	2)
Ü 1403	3	Ringkern	6 x 2 x 2 - 500 N 33	B 64290 - A [illegible] 8 - X 33	Siemens
L 1401	1	Spule	15 µH		WN 117 / 1 / 2

Serie A ... B: 1) Bv.611-7728; 2) Bv.611-7729;

Serie A...M: 3) Kf.Kond./3,3 pF/20 %/100 V/WN 110/3/7
4) 10 nF/20 %/630 V/WN 110/3/7

Serie A...L: 5) 63 V/WN 110/3/10 6) entfällt

Serie A

Schaltteilliste (14)

Phasenvergleicher

Bv 611-7614

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 1501	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1502	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1503	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1504	1	Schichtwid	3,3 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1505	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1506	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1507	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1508	1	Schichtwid.	38,3 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WW 18 / 4 / 1 1)
R 1509	1	Schichtwid.	470 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1510	1	Schichtwid.	470 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1511	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1512	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1513	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1514	1	Schichtwid.	68,1 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WW 18 / 4 / 1
R 1515	1	Schichtwid.	28,7 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WW 18 / 4 / 1 1)
R 1516	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1517	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1518	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1519	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1520	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1521	1	Schichtwid.	470 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1522	1	Schichtwid.	174 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WW 18 / 4 / 1
R 1523	1	Schichtwid.	49,9 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WW 18 / 4 / 1
R 1524	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1525	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		2)

Serie A: 1) TK 100 Serie A...B: 2) 47 Ω

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 1526	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1527	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1528	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 1529	1	Schichtwid.	22 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		3)
P 1501	1	Schichtdrehwid.	4,7 kΩ / lin / 1 W		1 WW 17 / 2 / 6 1)
C 1501	1	Kf - Kond.	1 nF / 2 % / 160 V -		WK 110 / 3 / 1
C 1502	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 1503	1	Kf - Kond.	2,7 nF / 5 % / 160 V -		WK 110 / 3 / 12 4)
C 1504	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 1505	1	Elko	150 µF / 20 % / 16 V -		WK 110 / 5 / 61
C 1506	1	Elko	150 µF / 20 % / 16 V -		WK 110 / 5 / 61
C 1507	1	Ker. Kond.	4,7 nF / -20 +50 % / 500 V -		WK 110 / 2 / 52
C 1508	1	Ker. Kond.	4,7 nF / -20 +50 % / 500 V -		WK 110 / 2 / 52
C 1509	1	Kf - Kond.	0,66 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7 3)

Serie A...G: 1) 5 kΩ Nur Serie G: 2) WK 110/3/3
Serie A...N: 3) entfällt 4) Serie A...F u. H...L: 63 V/WK 110/3/10

Serie A ...

Schaltteilliste ⑮

Entzerrer u. Sechsoszillator

Bv 611 - 7615

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
G1 1501	1	Diode	1 N 4448		
G1 1502	1	Diode	1 N 4448		
G1 1503	1	Diode	1 N 4448		
T 1501	1	Transistor	BCY 78 D		
T 1502	1	Transistor	BCY 78 D		
T 1503	1	Transistor	BCY 59 D		
T 1504	1	Transistor	BCY 78 D		
T 1505	1	Transistor	BCY 59 D		
T 1506	1	Transistor	BCY 59 D		

Serie A ...

Schaltteilliste (15)

Entzerrer u. Sechsziffernanzeige

Bv 611 - 7615

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
R 1601	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / M1.2 / 0309		
R 1602	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % / M1.2 / 0309		
R 1603	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / M1.2 / 0309		
R 1604	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / M1.2 / 0309		
R 1605	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / M1.2 / 0309		
R 1606	1	Schichtwid.	15 kΩ / 5 % / M1.2 / 0309		
R 1607	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / M1.2 / 0309		
R 1608	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / M1.2 / 0309		
R 1609	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / M1.2 / 0309		
R 1611	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / M1.2 / 0309		1)
R 1611	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % M1.2 / 0309		
R 1612	1	Schichtwid.	4,99 kΩ / 1 % / Tr 50 / 0207		ab 10 / 0 / 1
R 1613	1	Schichtwid.	270 Ω / 5 % / M1.2 / 0309		
R 1614	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / M1.2 / 0309		
R 1615	1	Schichtwid.	180 Ω / 5 % / M1.2 / 0309		
R 1616	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / M1.2 / 0309		
R 1617	1	Schichtwid.	560 Ω / 5 % / M1.2 / 0309		
R 1618	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / M1.2 / 0309		
R 1620	1	Schichtwid.	120 Ω / 5 % / M1.2 / 0309		
R 1621	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / M1.2 / 0309		2)

Serie A...G: 1) 4,7 kΩ 2) entfällt

Serie E ...

Schaltteilliste (16)

Trapezoszillator

Bv 611 - 7616

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 1601	1	Kf.-Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		wk [illegible]
C 1602	1	Elko	150 µF / 20 % / 16 V -		wk [illegible]
C 1603	1	Kf.-Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		wk [illegible]
C 1604	1	Kf.-Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		wk [illegible]
C 1605	1	Kf.-Kond.	2,2 nF / 2 % / 160 V -		wk [illegible]
C 1606	1	Kf.-Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		wk [illegible]
C 1607	1	Kf.-Kond.	1 nF / 2 % / 160 V -		wk [illegible]
C 1608	1	Kf.-Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		wk 110 / 3 / 7
C 1609	1	Kf.-Kond.	1 nF / 2 % / 160 V -		wk 110 / 3 / 1
C 1610	1	Kf.-Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		wk 110 / 3 / 7
C 1611	1	Ker.-Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		wk 110 / 2 / 52
C 1612	1	Ker.-Kond.	4,7 nF / +50-20 % / 500 V -		wk 110 / 2 / 52 1)
L 1601	1	Spule 2	27 µH		wk 117 / 1 / 1
L 1602	1	Spule		Bv. 611 - 7801	
T 1601	1	Transistor	BFY 90		
T 1602	1	Transistor	BFY 90		
T 1603	1	Transistor	BFX 73 2 N 918		
T 1604	1	Transistor	BFX 73 2 N 918		
G1 1601	1	C - Diode	BB 109 G		
G1 1602	1	C - Diode	BB 109 G		
G1 1603					2)
G1 1604	1	Diode	OGA - 5		

Serie A...6: 1) entfällt 2) C-Diode BB 109 G

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
G1 1605	1	Diode	1 N 4448		1)
G1 1606	1	Diode	1 N 4448		1)
G1 1607	1	Diode	1 N 4448		1)

Serie A...6: 1) entfällt.

Serie A...

Schaltteilliste (16)

Trägeroszillator

Bv. 611 - 7616

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 1801	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1802	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1803	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1804	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1805	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1806	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1807	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1808	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1809	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1810	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1811	1	Schichtwid.	680 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1812	1	Schichtwid.	680 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1813	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1814	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1815	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1816	1	Schichtwid.	680 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1817	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1818	1	Schichtwid.	6,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1819	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1820	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1821	1	Schichtwid.	6,8 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1822	1	Schichtwid.	560 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1823	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1824	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1825	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 1826	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1827	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1828	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1829	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1830	1	Schichtwid.	390 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1831	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1832	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1833	1	Schichtwid.	390 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1834	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1835	1	Schichtwid.	680 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1836	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 1837	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
C 1801	1	Ker. Kond.	1 pF / 5 % / P 100		WN 110 / 2 / 3
C 1802	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -	MKT 1822 - 310 6	nur ERO
C 1803	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -	MKT 1822 - 310 6	nur ERO
C 1804	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -	MKT 1822 - 4	nur ERO
C 1805	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1806	1	Ker. Kond.	100 pF / 2 % / 400 V -		N 150/18 RD20 3 x 1 nur Valvo
C 1807	1	Ker. Kond.	100 pF / 2 % / 400 V -		N 150/18 RD20 3 x 1 nur Valvo
C 1808	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V -	WN 110 3 7	
C 1809	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7

Serie A ...

Schaltteilliste (13)

22 MHz - szillator und Phasenvergleicher

Bv 611 - 7618

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 1810	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1811	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3
C 1812	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V -		WN 110 / 3 . 7
C 1813	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1814	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1815	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1816	1	Glimmer Kond.	1 nF / 1 % / 250 V -		WN 119 [illegible] 1
C 1817	1	Ker. Kond.	47 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 1818	1	Ker. Kond.	33 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 1819	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1820	1	Ker. Kond.	120 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 1821	1	Ker. Kond.	10 nF / +100 -20 % / 40 V / K 10000		WN 110 / 2 / 10 [1]
C 1822	1	Ker. Kond.	56 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 1823	1	Glimmer Kond.	100 pF / 5 % / 300 V -		BF. 49,14-4 Jahre
C 1824	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 1826	1	Ker. Kond.	82 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 1827	1	Ker. Kond.	18 pF / 5 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 1828	1	Ker. Kond.	1 nF / +80 -20 %		WN 110 / 2 / 3

Serie A u. B: 1) WN 110 / 2 / 3

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
L 1801	1	Spule	3,3 µH		WN 117 / 1 / 2
L 1802	1	Spule	30 µH / 0,3 A		B 82111-A-C6 Siemens
L 1803	1	Spule		Bv. 3+1 - 7668	
L 1804	1	Spule	68 µH		WN 117 / 1 / 2
L 1805	1	Spule	1 µH		WN 117 / 1 / 2
U 1801	1	Übertrager		Bv. 3+1 - 7727	
GI 1801	1	Diode	DGA - 5		
GI 1802	1	Diode	DGA - 5		
GI 1803	1	Diode	DGA - 5		
GI 1804	1	Diode	DGA - 5		
GI 1805	1	Diode	MV 1648		nur Motorola
GI 1806	1	Diode	Hp 5082 - 2811		

Serie A ...

Schaltteilliste (18)

22 MHz - Oszillator und Phasenvergleicher

Bv. 611 - 7618

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 1801	1	Transistor	BSX 29 - 2 N 2894		
T 1802	1	Transistor	BFX 59		nur Siemens
T 1803	1	Transistor	BCY 59 D		
T 1804	1	Transistor	BSX 29 / 2 N 2894		
T 1805	1	Transistor	BCY 59 D		
T 1806	1	Transistor	BSX 88 / 2 N 708		
T 1807	1	Transistor	BSX 29 / 2 N 2894		
T 1808	1	Transistor	BSX 29 / 2 N 2894		

Serie A ...

Schaltteilliste (16)

22 MHz - Oszillator und Phasenvergleicher

Bv 611 - 7618

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 1901	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1902	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1903	1	Schichtwid.	56 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1904	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1905	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1906	1	Schichtwid.	820 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1907	1	Schichtwid.	15 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207			WK 18 [illegible]
R 1908	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1909	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1911	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1912	1	Schichtwid.	15 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207			WK 18 [illegible]
R 1913	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1914	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1915	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1916	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1917	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1918	1	Schichtwid.	15 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1919	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1920	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1921	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1922	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1923	1	Schichtwid.	1 MΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1924	1	Schichtwid.	3,9 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1925	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			

Serie A... C: 11 K1. 2,5 ECA 0309

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 1926	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1927	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % K1. 2 / 0309			
R 1928	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % K1. 2 / 0309			
R 1929	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % K1. 2 / 0309			
R 1930	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % K1. 2 / 0309			
R 1931	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1932	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1933	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1934	1	Schichtwid.	15 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1935	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1936	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1937	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1938	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1939	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1940	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 1941	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
C 1901	1	Elko	22 µF / 20 % / 35 V -			WK 510 / 5 / 61
C 1902	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -			WK 110 / [illegible]
C 1903	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -			WK 110 / [illegible]
C 1904	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -			WK 110 / 3
C 1905	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -			WK 110 / 3

Serie A ...

Schaltteilliste (19)

„11 MHz - Oszillator und Phasenvergleicher"

Bv 611 - 7619

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 1906	1	Kf - Kond.	220 pF / 2 % / 160 V -		WN 11[illegible] / 3 / 1
C 1907	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / [illegible] / 7
C 1908	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1909	1	Ker. Kond.	150 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 1910	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1911	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1912	1	Ker. Kond.	150 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 1913	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1914	1	Glimmer - Kond.	1 nF / 10 % / 250 V -		WN 110 / 6 / 1
C 1915	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1916	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1917	1	Ker. Kond.	33 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 191[illegible]	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1919	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 1920	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 1921	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 1922	1	Glimmer - Kond.	1 nF / 10 % / 250 V -		WN 110 / 6 / 1
C 1923	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
G1 1901	1	Diode	BA 102 blau		Valvo
G1 1902	1	Diode	1 N 4448		
G1 1903	1	Diode	1 N 4448		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
G1 1904	1	Diode	1 N 4448		
G1 1905	1	Diode	1 N 4448		
G1 1906	1	Diode	1 N 4448		
T 1901	1	Transistor	BSX 88 2 N 708		
T 1902	1	Transistor	BSX 88 2 N 708		
T 1903	1	Transistor	BSX 27 2 N 709		
T 1904	1	Transistor	BSX 88 2 N 708		
T 1905	1	Transistor	BSX 88 2 N 708		
T 1906	1	Transistor	BFX 93 2 N 930		
T 1907	1	Transistor	BFX 73 2 N 918		
T 1908	1	Transistor	BFX 93 2 N 930		
T 1909	1	Transistor	BSX 88 2 N 708		
Ü 1901	1	Übertrager		Bv. 341 - 7749	
L 1902	1	Spule	33 µH		WN 117 / 1 / 2
L 1904	1	Spule	33 µH		WN 117 / 1 / 2
Q 1901	1	Quarz		Bv. 341 - 9[illegible]	

Serie A ...

Schaltteilliste ⑲

2,11 MHz - Oszillator und Phasenvergleicher

Bv 611 - 7619

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2001	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2002	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2003	1	Schichtwid.	15 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2004	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2005	1	Schichtwid.	6,8 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2023	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2027	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2028	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2029	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		1)
R 2030	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2031	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2032	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2033	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2034	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2035	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2036	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2037	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2038	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2039	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2040	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2041	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2042	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2043	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		

Serie A: 1) entfällt;

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2044	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2045	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2046	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2047	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2048	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
R 2049	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1 2 / 0309		
C 2001	1	Ker.-Kond.	10 pF / ±0,75 pF / NP0		WK 11 / 3 / 5
C 2002	1	Ker.-Kond.	220 pF / 5 % / 16 V -		WK 1 / 3 / 3
C 2003	1	Ker.-Kond.	33 nF / 5 % / kPF		WK 11 / 2 / 5
C 2014	1	Ker.-Kond.	56 pF / 2 % / NP		WK 11 / 1 / 3
C 2015	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WK 11 / 5 / 6
C 2018	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WK 11 / 5 / 6

Serie A...

Schaltteilliste (ST)

Frequenzteiler und Trennstufen

Bv 611-7620

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 2030	1	Ker. Kond.	100 pF / 2 % / N 750		WN 110 / 2 / C 2)
C 2031	1	Ker. Kond.	1 nF / 10 % / K 2 000		WN 110 / 2 / 10 2)
C 2032	1	Kf.-Kond.	220 pF / 2 % / 160 V ~		WN 110 / 3 / 1
C 2033	1	Kf.-Kond.	1 nF / 2 % / 160 V ~		WN 110 / 3 / 1 1)
C 2034	1	Kf.-Kond.	10 nF / 20 % / 630 V ~		WN 110 / 3 / 2
C 2035	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V ~		WN 110 / 5 / 61
C 2036	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V ~		WN 110 / 5 / 61
C 2037	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V ~		WN 110 / 5 / 61
C 2038	1	Ker.-Kond.	68 pF / 2 % / NP0		WN 110 / 2 / 5
C 2039	1	Ker.-Kond.	4,7 nF / 5[illegible]		WN 110 / 3 / 52
GI 2001	1	Diode	1 N 4448		
GI 2002	1	Diode	1 N 4448		
GI 2005	1	Diode	1 N 4448		
GI 2006	1	Diode	1 N 4448		

Serie B: 1) WN 110/2/10
Serie A + B: 2) WN 110 / 3 / 1;

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 2001	1	Transistor	BSX 33 / 2 N 2369		
T 2002	1	Transistor	BSX 33 / 2 N 2369		
T 2003	1	Transistor	BSX 33 / 2 N 2369		
T 2005	1	Transistor	BCY 59 C		
T 2006	1	Transistor	BCY 59		
T 2007	1	Transistor	BCY 59 C		1)
T 2008	1	Transistor	BCY 59 C		
T 2009	1	Transistor	BCY 78 C		
IC 2001	1	IC (MOS)	MC 14518 CL		2)
IC 2002					2)
L 2002	1	Spule	1 Ri µH		WN 110 / 3 / 1
Ü 2001	1	Hohlkern	8 x 4 x 3[illegible]	8 [illegible] - A 8 1E - 3 025	Siemens
St 2001	1	Stecker C			WN 110 / 5 / 3

Serie B: 1) BCY 78 C; 2) CD 4029 AE

Serie A..

Schaltteilliste (20)

Frequenzteiler und Treiberstufen

Bv 611-7620

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2101	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2102	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2103	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2104	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2105	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2106	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2107	1	Schichtwid.	1 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		1)
R 2108	1	Schichtwid.	1 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		1)
R 2109	1	Schichtwid.	1 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		1)
R 2110	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2111	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2112	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2113	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2114	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2115	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2116	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2117	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2120	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2121	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2122	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2123	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2124	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2125	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Serie A + B: 1) entfällt;

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2126	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2127	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2128	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2129	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2130	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2135	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2137	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2138	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2139	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2140	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2141	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2142	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2143	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2144		Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2145	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2146	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2149	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2150	1	Schichtwid.	3,3 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Serie A ...

Schaltteilliste (21)

Zähler und Anzeige

Bv 611 - 7621

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2151	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2152	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2153	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2154	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2155	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2156	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2157	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2158	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2159	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2160	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2161	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		3) 1)
R 2162					4) 1)
R 2163	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		2)
R 2164	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / Kl.2 / 0309		2)
R 2165	1	Schichtwid.	470 Ω / 5 % / Kl.2 / 0309		2)
C 2101	1	Ker. Kond.	18 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9
C 2102	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2103	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2104	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2105	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2106	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2107	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2108	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2109	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10

1) entfällt für BN 611/0 Serie A...F u. BN 611/1 Serie A...D. Serie A...: 2) entfällt
BN 611/0 Serie E...J u. BN 611/1 Serie E...J: 3) 1,5 kΩ 4) 330 Ω/5 %/0309

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 2110	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2111	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2112	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2116					6)
C 2117	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2119	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2120	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2121	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2122	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2123	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2124	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2125	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2126	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2127	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2128	1	Ker. Kond.	10 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2129	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V ~		WN 110 / 2 / 52
C 2130	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V ~		WN 110 / 3 / 6
C 2131	1	Ker. Kond.	18 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9
C 2132	1	Elko	470 µF / +50-10 % 16 V ~		WN 110 / 5 / 40
C 2133					1)
C 2134	1	Ker.-Kond.	10 nF / -20+100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10 3)
C 2135					5)2
C 2136	1	Ker.-Kond.	22 nF / -20+100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10 4)
C 2137	1	Ker.-Kond.	15 pF / 2 % / NPO		WN 110 / 2 / 9 4)

Serie A...C: 1) 1 Ker.Kond./10 nF/-20+100%/K 10000/WN 110/2/10
Serie A...J: 4) entfällt Serie B...J: 5) 1 x nF, WN 110/2/10

2) entfällt. Serie A...G: 3) entfällt
nur Serie ...: 6) 22 nF/WN 110/2/10

Serie A ...

Schaltteilliste (21)

Zähler und Anzeige

Bv 611 - 7621

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	Benennung	Hersteller Anmerkgn
L 2101	1	Spule	9 µH / 2 A			8 6211 - X - L 23 Siemens
L 2102	1	Spule	10 µH			WN 117 / 1 / 2
L 2103	1	Spule	10 µH			WN 117 / 1 / 2
L 2104	1	Dämpfungsperle		4312 020 31060		Valvo 4)
T 2101	1	Transistor	2 N 3439			1)
T 2102	1	Transistor	2 N 3439			1)
T 2103	1	Transistor	BSX 27 . 2 N 709			2)
IC 2101	1	IC	DM 8880 - MC 700			"CMOS" nur Signetics 3)
IC 2102	1	IC	SN 74 L 75 N			
IC 2103	1	IC (MOS)	CD 4029 AE			
IC 2104	1	IC	DM 8880 - MC 700			"CMOS" nur Signetics 3)
IC 2105	1	IC	SN 74 L 75 N			
IC 2106	1	IC (MOS)	CD 4029 AE			
IC 2107	1	IC	DM 8880 - MC 700			"CMOS" nur Signetics 3)
IC 2108	1	IC	SN 74 L 75 N			
IC 2109	1	IC (MOS)	CD 4029 AE			
IC 2110	1	IC	DM 8880 - MC 700			"CMOS" nur Signetics 3)
IC 2111	1	IC	SN 74 L 75 N			
IC 2112	1	IC (MOS)	CD 4029 AE			nicht SGS
IC 2113	1	IC	DM 8880 - MC 700			"CMOS" nur Signetics 3)
IC 2114	1	IC	SN 74 L 75 N			
IC 2115	1	IC	SN 7490 N			
IC 2116	1	IC	DM 8880 - MC 700			"CMOS" nur Signetics 3)
IC 2117	1	IC	SN 74 L 75 N			

Serie A...D: 1) 2 N 3440 2) entfällt für BN 611/0 Serie A...F u. BN 611/1 Serie A...D
Serie E...L: 3) 90 700/DM 8880 nur Texas Serie A...L: 4) entfällt

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	Benennung	Hersteller Anmerkgn
IC 2118	1	IC	SN 7490 N			nur Texas 2)
IC 2119	1	IC	SN 7404 N			
IC 2120	1	IC	SN 7451 N			
IC 2121	1	IC	SN 4929 N			
IC 2122	1	IC	SN 74 L 02 N			4)
IC 2123	1	IC	SN 7410 N			
IC 2124	1	IC	SN 7476 N			
IC 2126	1	IC	SN 74 L 00 N			3)
IC 2127	1	IC (MOS)	CD 4017 AE			
IC 2128	1	IC (MOS)	CD 4027 AE			
IC 2129	1	IC (MOS)	CD 4024 AE			
IC 2130	1	IC (MOS)	CD 4011 AE			
IC 2131	1	IC	SN 74 L 10 N			
IC 2132	1	IC (MOS)	CD 4001 AE			
IC 2133	1	IC	SN 74 LS 74 N			1)
IC 2134	1	IC	SN 74 L 02 N			4)
IC 2135	1	IC	SN 74 L 00 N			3)

Serie A . B: 1) SN 74 L 74 N; 2) SN 7490 N S 1

Nur Serie G Los 2: 3) SN 74 LS 00 N 4) SN 74 LS 02 N

Serie A ...

Schaltteilliste (21)

Zähler und Anzeige

Bv 611 - 7621

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
Bu 2101	1	Buchse			2 WN 119 / [illegible] / 1
St 2101	1	Stecker			C WN 119 / 8 / 3
S 2101	1	Schalter			4 WN 13 / 5 / 2
Ms 2101	1	Anzeige	Sp 332		Sperry 1)
Ms 2102	1	Anzeige	Sp 332		Sperry 1)
Ms 2103	1	Anzeige	Sp 332		Sperry 1)

Serie A ... B: 1) Sp 732;

Serie A ...

Schaltteilliste (21)

Zähler und Anzeige

Bv 611 - 7621

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2201	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2202	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2203	1	Schichtwid.	470 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2204	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2205	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2207	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2208	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2209	1	Schichtwid.	680 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2210	1	Schichtwid.	27 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207	WW 18	1)
R 2211	1	Schichtwid.	27 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207	WW 18	1)
R 2212	1	Schichtwid.	680 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2213	1	Schichtwid.	18,2 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207	WW 18	2) 1)
R 2214	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2215	1	Schichtwid.	21 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207	WW 18	1)
R 2216	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2217	1	Schichtwid.	560 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2218	1	Schichtwid.	680 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2219	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2220	1	Schichtwid.	270 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2221	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2222	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2223	1	Schichtwid.	6,8 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2224	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2225	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Serie A... C: 1) Kl. 1,5/LCA 0309 2) 18 kΩ

Te	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 2226	1	Schichtwid.	8,2 k. / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2227	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2228	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2229	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2230	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2231	1	Metall-Schichtwid.	732 Ω / 1 % / TK 25	SMA 0207	1)
R 2232	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2233	1	Schichtwid.	10 k. / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2234	1	Schichtwid.	1 k. / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2235	1	Metall-Schichtwid.	732 Ω / 1 % / TK 25	SMA 0207	1)
R 2236	1	Schichtwid.	1 k. / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2238	1	Schichtwid.	10 k. / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2239	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2240	1	Schichtwid.	10 k. / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2241	1	Schichtwid.	10 k. / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2242	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2243	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2244	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2245	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		

1) Serie A u. B: 732 Ω/2 %/1x0 mW.Tk 25/MEAD ;
Serie C... E: 732 Ω 1 %; Serie F u. J: 723/0,5 %

Serie A ...

Schaltteilliste (22)

2+ MHz - Eichoszillator

Bv 611 - 7622

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 2201	1	Ker. Kond.	12 pF [illegible] P 100		WN 11[illegible]
C 2202	1	Ker. Kond.	1 nF +80 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2203	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2204	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2205	1	Ker. Kond.	100 pF / 2 % / 400 V -		N 150/18 RDQU 3 x 18 nur Valvo
C 2206	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2207	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2208	1	Ker. Kond.	82 pF / 2 % / 400 V -		WN 110 / 2 / 3
C 2209	1	Ker. Kond.	1 nF / +80 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2210	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2211	1	Ker. Kond.	1 nF / +80 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2212	1	Ker. Kond.	1 nF / +80 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2213	1	Ker. Kond.	1 nF / +80 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2214	1	Glimmer- Kond.	1 nF / 1[illegible] % / 250 V -		WN 110 / [illegible] 1
C 2215	1	Glimmer- Kond.	220 pF / ± 3 pF / 250 V -		Bf. 53 - 10 Jahre
C 2216	1	Ker. Kond.	33 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 2217	1	Ker. Kond.	120 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 3
C 2218	1	Ker. Kond.	1 nF / +80 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2219	1	Ker. Kond.	1 nF / +80 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2220	1	Ker. Kond.	1 nF / +80 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2221	1	Ker. Kond.	1 nF / +80 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2222	1	Ker. Kond.	1 nF / +80 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2223	1	Ker. Kond.	10 pF / 2 % / 400 V -		N 150/18 RDQU 3 x 10 Valvo
C 2224	1	Ker. Kond.	1 nF / +80 -20 %		WN 110 / 2 / 3
C 2225	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 2226	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 1[illegible] / 2 / 52
C 2227	1	Kf - Kond.	0,33 µF / 10 % / 100 V -		MKT 1822-433 1) Ero
C 2228	1	Kf - Kond.	0,33 µF / 10 % / 100 V -		MKT 1822-433/0 1) Ero
C 2229	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 2231	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 2232	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 2233	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 2234	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 2235	1	Ker. Kond.	4,7 nF / +80 -20 % / R 4000		WN 110 / 2 / 3
L 2201	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 2202	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 2203	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 2204	1	Spule		Bv. 611 - 7880.1	
L 2205	1	Spule	33 µH		WN 117 / 1 / 2
L 2206	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 2207	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 2208	1	Spule		Bv. 611 - 7826.03	
L 2209	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1

Serie A...0: 1) 0,47 µF Serie [illegible] 2) Bv. 611 - [illegible]

Serie A ...

Schaltteilliste (22)

24 MHz - Echoszillator

Bv 611 - 7622

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
L 2210	1	Spule	27 µH		3 WN 117 / 1 / 1
L 2211	1	Spule	27 µH		3 WN 117 / 1 1
L 2212	1	Spule	27 µH		3 WN 117 / 1 , 1
L 2213	1	Spule	27 µH		1 WN 117 / 1 1
L 2214	1	Spule	27 µH		1 WN 117 / 1 / 1
Ü 2201	1	Übertrager		Bv. 341 - 7727	
Ü 2202	3	Ringkerne	6x2,2, 550 N 33 A, 260 ± 20%	B 64 290 - A 0078 - X 033	Siemens
Ü 2203	3	Ringkerne	6x2,2, 550 N 33 A, 260 ± 20%	B 64 290 - A 0078 - X 033	Siemens
Ü 2204	3	Ringkerne		B 64 290 - A 0036 - X 038	Siemens
G1 2201	1	Diode	DGA - 5		ITT
G1 2202	1	Diode	DGA - 5		ITT
G1 2203	1	Diode	DGA - 5		ITT
G1 2204	1	Diode	DGA - 5		ITT
G1 2205	1	Diode	1 N 4446		
G1 2206	1	Diode	1 N 4448		
G1 2207	1	Diode	MV 1648		nur Motorola

Serie A: 1) entfällt.

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
G1 2208	1	Diode	MG 5082		
T 2201	1	Transistor	BF1 59		nur Siemens
T 2202	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2203	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2204	1	Transistor	BSX 27 2 N 2784		
T 2205	1	Transistor	BSX 27 2 N 2784		
T 2206	1	Transistor	BSX 27 2 N 2784		
T 2207	1	Transistor	2 N 2784		
T 2208	1	Transistor	2 N 2784		

Serie A ...

Schaltteilliste (22)

24 MHz - Eichoszillator

Bv 611 - 7622

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2301	1	Schichtwid.	33[illegible] Ω / 5 % / x1 2 / [illegible]		
R 2302	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / x1 2 / 0309		
R 2303	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / x1 2 / 0309		
R 2304	1	Schichtwid.	39[illegible] Ω / 5 % / x1 2 / [illegible]309		
R 2305	1	Schichtwid.	1 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 1 1)
R 2306	1	Schichtwid.	68[illegible] Ω / 5 % / x1 2 / 0309		
R 2307	1	Schichtwid.	1[illegible] kΩ / 5 % / x1 2 / 0309		
R 2308	1	Schichtwid.	[illegible] Ω / 5 % / x1 2 / 0309		
R 2309	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 1 % / TK 50 0207		WN 18 / 4 1 1)
R 2310	1	Schichtwid.	120[illegible] Ω / 5 % / x1 2 / [illegible]309		
R 2311	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 1)
R 2312	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 1)
R 2313	1	Schichtwid.	[illegible]5[illegible] Ω / 5 % / x1 2 / 0309		
R 2314	1	Schichtwid.	68[illegible] Ω / 5 % / x1 2 / 0309		
R 2315	1	Schichtwid.	47[illegible] Ω / 5 % / x1 2 / 0309		
R 2316	1	Schichtwid.	681 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 1 1) 2)
R 2317	1	Schichtwid.	53[illegible] Ω / 0,5 %	S 102 oder V 53.1	Vishay
R 2318	1	Schichtwid.	90,9 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 1 1) 3)
R 2319	1	Schichtwid.	68[illegible] Ω / 5 % / x1 2 / [illegible]309		
R 2322	1	Schichtwid.	12[illegible] Ω / 5 % / x1 2 / 0309		
R 2323	1	Schichtwid.	68[illegible] Ω / 5 % / x1 2 / [illegible]309		
R 2324	1	Schichtwid.	68[illegible] Ω / 5 % / x1 2 / 0309		
R 2325	1	Schichtwid.	[illegible] Ω / 5 % / x1 2 / [illegible]309		

Serie A...B: R 2301 ... R 2324 0309 ... 0680 ... 3 91 2

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2326	1	Schichtwid.	[illegible] Ω / 5 % / x1 2 / [illegible]309		
R 2327	1	Schichtwid.	1[illegible] Ω / 5 % / x1 2 / 0309		
R 2328	1	Schichtwid.	1[illegible] Ω / 5 % / x1 2 / 0309		
R 2329	1	Schichtwid.	39[illegible] Ω / 5 % / x1 2 / 0309		
R 2330	1	Schichtwid.	27[illegible] Ω / 5 % / x1 2 / 0309		
R 2331	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / x1 2 / 0309		
R 2332	1	Schichtwid.	39[illegible] Ω / 5 % / x1 2 / 0309		
R 2333	1	Schichtwid.	47[illegible] Ω / 5 % / x1 2 / 0309		
R 2334	1	Schichtwid.	681 Ω / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 1 2
R 2335	1	Schichtwid.	5[illegible] Ω / 5 % / x1 2 / 0309		
R 2336	1	Schichtwid.	[illegible],12 / 1 % / TK 50 / 0207		WN 18 / 4 1 3)
R 2337	1	Schichtwid.	[illegible] kΩ / 5 % / x1 2 / 0309		
C 2301	1	Ker.-Kond.	3,9 pF / ± 0,5 pF / F 100		WK 110 / 2 / 3
C 2302	1	Trimmer	1[illegible] pF / N 750	Keramik 1 kV [illegible]	Stettner 1)
C 2304	1	Ker.-Kond.	5,1 pF / ± 0,5 pF / F 100		WK 11[illegible] / 2 / 3
C 2305	1	Kf.-Kond.	33 nF / 20 % / 250 V ~		WK 11[illegible] / 3 / 7
C 2306	1	Ker.-Kond.	1[illegible] nF / +100 -20% / K 10000		WK 110 / 2 / 1[illegible]
C 2307	1	Kf.-Kond.	1[illegible] nF / 2[illegible] % / 3[illegible] V ~		WK 110 / 3 / 7
C 2308	1	Ker.-Kond.	[illegible] nF / [illegible]		WK 11[illegible] / 2 / 3

Serie A...1: Keramik 1[illegible] kV

Serie A...2: 2 x 680 pF/1,5 kV [illegible] 2 x 2[illegible] kV 2[illegible]

Serie A...

Schaltteilliste (2)

Eichgeschen und Trennstufe

Bv 611-7623

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 2309	1	Kf.-Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		wk 11 / 3 / 7
C 2310	1	Ker.-Kond.	1 nF / +80 - 20 %		wk 11 / 2 / 3
C 2311	1	Ker.-Kond.	1 nF / +80 - 20 %		wk 11 / 2 / 3
C 2312	1	Ker.-Kond.	1 nF / +80 - 20 %		wk 11 / 2 / 3
C 2313	1	Ker.-Kond.	1 nF / +80 - 20 %		wk 11 / 2 / 3
C 2315	1	Kf.-Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		wk 110 / 3 / 7
C 2316	1	Ker.-Kond.	1 nF / +80 - 20 %		wk 110 / 2 / 3
C 2317	1	Ker.-Kond.	1 nF / +80 - 20 %		wk 110 / 2 / 3
C 2318	1	Ker.-Kond.	10 pF / 5 % / P 100		wk 110 / 2 / 3
C 2319	1	Ker.-Kond.	15 pF / 5 % / N 150		wk 110 / 2 / 3
C 2320	1	Ker.-Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		wk 110 / 2 / 52
C 2321	1	Ker.-Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		wk 110 / 2 / 52
C 2322	1	Ker.-Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V -		wk 110 / 2 / 52
C 2323	1	Kf.-Kond.	10 nF / 20 % / 630 V		wk 110 / 3 / 7
C 2324	1	Kf.-Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		wk 110 / 3 / 7
C 2325	1	Ker.-Kond.	1 nF / +80 - 20 %		wk 11 / 2 / 3
C 2326	1	Glimmer.-Kond.	1 nF / 20 % / 500 V -		Bf. 49.14 - 4 Jahre
C 2327	1	Ker.-Kond.	39 pF / 2 % / N 150		wk 11 / 2 / 3

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
G1 2301	1	Diode	Hp 5082 - 2900		Hewlett - Packard
G1 2302	1	Diode	Hp 5082 - 2900		Hewlett - Packard
G1 2303	1	Diode	Hp 5082 - 2900		Hewlett - Packard
G1 2304	1	Diode	Hp 5082 - 2900		Hewlett - Packard
T 2301	1	Transistor	2 N 2784		
T 2302	1	Transistor	BSX 27 , 2 N 709		
T 2303	1	Transistor	BSX 27 , 2 N 709		
T 2304	1	Transistor	BSX 27 2 N 709		
T 2305	1	Transistor	BSX 27 / 2 N 709		
T 2306	1	Transistor	BSX 27 / 2 N 709		
T 2307	1	Transistor	BSX 29 , 2 N 2894		
Ü 2301	1	Übertrager		Bv. 341 - 7754.1	

Serie A...

Schaltteilliste (23)

Elektronischer und Trennstufe

Bv 611-7623

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
L 231	1	Spule		Bv [illegible]	
L 2302	1	Spule	[illegible] uH		[illegible]
L 2303	1	Spule	27 uH		2 uN [illegible]
L 2304	1	Spule	27 uH		2 uN 117 / [illegible]
L 2306	1	Spule	27 uH		2 uN 117 / 1 / 1
L 2307	1	Spule	27 uH		2 uN 117 / 1 / 1
L 2308	1	Spule	1,2 uH		uN 117 / 1 / [illegible]
L 2309	1	Spule	27 uH		2 uN 117 / 1 / 1
Bu 2301	1	Buchse			1 uN 119 / 2 / 1

Serie A... B: 1 2 uN 119 n 1

Serie [illegible]

Schaltteilliste

Elektronischer und Trennstufe

Bv 611-7623

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2401	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 2402	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 2403	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 2404	1	Schichtwid.	15 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 2405	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 2406	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 2407	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 2408	1	Schichtwid.	150 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 2409	1	Schichtwid.	75 Ω / 1 % / Kl 0,5 / 0411		WW 18 / 1 / 3
R 2411	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 2412	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
C 2401	1	Glimmer-Kond.	2,2 nF / 1 % / 125 V -		WN 110 / 6 / 1
C 2402	1	Kf.-Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2404	1	Kf.-Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2405	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2408	1	Ker.-Kond.	4,7 nF / +50 -20 % / 500 V		WN 110 / 2 / 52

Serie A...M: 1) 250 V-/Bf. 5)-2 Jahre

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
G1 2401	1	Diode	1 N 4448		
G1 2402	1	Diode	1 N 4448		
G1 2403	1	Diode	1 N 4448		2)
T 2401	1	Transistor	BC 328		
T 2402	1	Transistor	BC 328		
Ü 2401	1	Übertrager		Bv 611 - 7734.001	3)
Bu 2401	1	Buchse	Uni 9 B		WW 119 / 9 / 4
Bu 2402	1	Buchse	Uni - B		WW 119 / 9 / 4
St 2401	1	Stecker			C WW 119 / 8 / 3 1)

Serie A...teilw. D: 1) entfällt

Serie A...E: 2) entfällt

Serie A...A: 3) Bv 341-7764

Serie A... M 62

Schaltteilliste (24)

Trennstufen für Fremdsteuerung

Bv 611-7624

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Benennung	Hersteller	Anmerkgn
[illegible] 2501	[illegible]	Schichtwid.	820 [illegible]			1
[illegible] 250[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	1,2 kW [illegible]			[illegible]
R 2503	1	Schichtwid.	68 kΩ / [illegible]			6) 3)
R 2504	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / KI. 2 / [illegible]			7) 4)
R 2505	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / KI. 2 / 0309			8) 5)
R 2506	1	Schichtwid.	0,82 Ω / 5 % / KI. 2 / 0309			1)
R 2507	1	Schichtwid.	0,82 Ω / 5 % / KI. 2 / 0309			1)
R 2508	1	Schichtwid.	390 Ω / 5 % / KI. 2 / 0309			
R 2509	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / KI. 2 / 0309			
R 2511	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / KI. 2 / 0309			
R 2512	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / KI. 2 / 0309			
R 2513	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / KI. 2 / 0309			
R 2514	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / KI. 2 / 0309			
R 2515	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / KI. 2 / 0309			
R 2516	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / KI. 2 / 0309			
R 2517	1	Schichtwid.	2,7 Ω / 5 % / KI. 2 / 0309			12)
R 2518	1	Schichtwid.	3,01 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1	
R 2519	1	Schichtwid.	4,42 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1	
R 2520	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / KI. 2 / 0309			
R 2521	1	Schichtwid.	187 kΩ / 1 % TK 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1	9) 11)
R 2522	1	Schichtwid.	14 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1	10) 11)
R 2523	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / KI. 2 / 0309			11)
R 2525	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / KI. 2 / 0309			

Serie A ... B: 1) entfällt; 2) 39 kΩ; 3) 5,6 kΩ; 4) 2,2 kΩ; 5) 270 Ω; Nur Serie C: 6) 100 kΩ 7) 12 kΩ 8) 47 kΩ 9) 453 kΩ 10) 34 kΩ 11) 8,2 kΩ Serie A ... E: 12) 3,3 Ω

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Benennung	Hersteller	Anmerkgn
R [illegible]	[illegible]	Schichtwid.	[illegible]			
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	[illegible]			
R 2528	1	Schichtwid.	[illegible]			
R 2529	1	Schichtwid.	1,[illegible] kΩ / 5 % / KI. 2 / [illegible]			
R 2530	1	Schichtwid.	[illegible] kΩ / 5 % / KI. [illegible]			
R 2531	1	Schichtwid.	[illegible] kΩ / 5 % / KI. [illegible]			
R 2532	1	Schichtwid.	2,7 Ω / [illegible]			2) 12)
R 2533	1	Schichtwid.	3,01 kΩ / [illegible]		WK 18 / 4 / [illegible]	
R 2534	1	Schichtwid.	[illegible] kΩ / [illegible]		WK 18 / 4 / [illegible]	
R 2535	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / KI. [illegible]			
R 2540	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / KI. 2 / 0309			
R 2541	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / KI. 2 / 0309			
R 2542	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / KI. 2 / 0309			
R 2543	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / KI. 2 / 0309			
R 2544	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / KI. 2 / 0309			
R 2545	1	Schichtwid.	1,96 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1	
R 2546	1	Schichtwid.	5,11 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1	
R 2547	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / KI. 2 / 0309			
R 2548	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / KI. 2 / 0309			
R 2549	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / KI. 2 / 0309			
R 2550	1	Schichtwid.	1,5 Ω / 5 % / KI. 2 / 0309			

Serie A ... B: 1) 3,3 Ω; Serie C ... E: 2) 3,9 Ω

Serie A ...

Schaltteilliste [illegible]

Netzteil

Bv 611-7625

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 2551	1	Schichtwid.	1,5 Ω / 5 % / RN 2 / 0309		
R 2552	1	Schichtwid.	1 kΩ 5 % / RN 2 / 0309		
R 2556	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / RN 2 / 0309		
R 2557	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / RN 2 / 0309		
R 2558	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / RN 2 / 0309		
R 2559	1	Schichtwid.	56 kΩ / 5 % / RN 2 / 0309		
R 2560	1	Schichtwid.	120 kΩ / 5 % / RN 2 / 0309		
R 2561	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / RN 2 / 0309		
R 2562	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / RN 2 / 0309		
R 2563	1	Schichtwid.	15 kΩ / 5 % / RN 2 / 0309		
R 2564	1	Schichtwid	82 kΩ / 5 % / RN 2 / 0309		
R 2565	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / RN 2 / 0309		
R 2566	1	Schichtwid.	1[illegible] Ω / 5 % / RN 2 / 0309		
R 2567	1	Schichtwid.	560 Ω / 5 % / RN 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 2501	1	Schichtdrehw.	1 kΩ / 1/4 W / 5 %		1 WK 17 / 2 / A
R 2502	1	Schichtdrehw.	[illegible] kΩ / 1/4 W / 5 %		1 WK 17 / [illegible] / 5
R [illegible]		Schichtdrehw.	[illegible] kΩ [illegible]		[illegible]
R [illegible]	1	Kondelwi	[illegible] kΩ		WK [illegible]
C [illegible]		Elko	1 µF / +50 -10 % / 350 V -		WK 11[illegible] / 5 / A
C 2502	1	Ker. Kond.	100 pF / 2 % / N 750 / 10		WK 110 / 2 / B 2)
C 2503	1	MP - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V ~		WK 310 [illegible]
C 2504	1	Elko	470 µF / +50 -10 % / 40 V -		WK 11[illegible] / 5 / A
C 2505	1	Ker.-Kond.	150 pF / 2 % / N 150		WK 11[illegible] / 2 / B
C 2507	1	Elko	33 µF / 10 V		WK 11[illegible] / 5 / 61 4)
C 2508	1	Elko	47 µF / +50 -10 % / 40 V -		WK [illegible]
C 2509	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WK [illegible]
C 2512	1	Elko	470 µF / +50 - 10 % / 40 V -		WK 110 / 5 / A 3)
C 2513	1	Ker.-Kond.	150 pF / 2 % / N 150		WK 110 / 2 / B
C 2514	1	Elko	33 µF / 10 V		WK 110 / 5 / 61 5)
C 2515	1	Elko	47 µF / +50 -10 % / 40 V -		WK 110 / 5 / A
C 2516	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WK 11[illegible] / 5 / 61

Serie A + B: 1) entfällt; 2) 1 µF/250 V-/WK 110/5/40;
3) 1000 µF/25 V-;
Serie A...[illegible]: 4) 1 µF/20 %/35 V
Serie A...G: 5) 1 µF/20 %/35 V-

Serie A... [illegible]

Schaltteilliste (25)

Netzteil

Bv 611-7625

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 2519		Elko	[illegible]		[illegible]
C 2520	1	Elko	[illegible]		[illegible]
C 2521	1	Ker.-Kond.	680 pF / 2 % / K 2000		WK 110 / 2 / 10
C 2522	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WK 110 / 5 / 63
C 2523	1	Elko	47 µF / 50 % / 16 V -		WK 11[illegible] / 5 / 4
C 2526	1	Kf.-Kond.	0,[illegible] µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 2527	1	Kf.-Kond.	1[illegible] nF / 20 % / 630 V -		WK 110 / 3 / [illegible]
L 2501	1	Netztrafo		Bv. 611 - 7703	2) 1)
L 2502	1	Spule	4,3 mH / [illegible] A		82302 - A - A 3

Serie A , B: 1) Bv. 611-7701; Serie C...F: 2) Bv. 611-7702

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 2501	1	Transistor	[illegible]		
T 2502	1	Transistor	BCY 78 D		1)
T 2503	1	Transistor	MJE 3 55	mit Druckscheibe B 52 200 F 004	
T 2504	1	Transistor	2 N 3439		4) 1)
T 2505	1	Transistor	MJE 3[illegible]55	mit Druckscheibe B 52 200 F 004	
T 2507	1	Transistor	MJE 3055	mit Druckscheibe B 52 200 F 004	
T 2508	1	Transistor	SGA 4[illegible]-18		
T 2509	1	Transistor	BFY 81		
T 2510	1	Transistor	BCY [illegible]		
T 2511	1	Transistor	BCY 5[illegible] D		
Gl 2501	1	Gleichrichter	1 N 4007		2)
Gl 2502	1	Diode	1 N 4448		3)
Gl 2503	1	Diode	1 N 4007		1)
Gl 2504	1	Gleichrichter	B 40 C 600 Si		5)
Gl 2505	1	Diode	1 N 4007		1)
Gl 2506	1	Gleichrichter	B 40 C [illegible] Si		5)
Gl 2507	1	Diode	1 N 4007		1)
Gl 2508	1	Gleichrichter	B 40 C 3[illegible] / 2200		
Gl 2509	1	Z - Diode	1 N 4572 A	WK [illegible]	7)
Gl 2510	1	Diode	1 N 4448		6)

Serie A , B: 1) entfällt; 2) B 250 C 600 Si; 3) ZY 200;
Serie A...G: 4) entfallt. Serie [illegible]: [illegible] N 4[illegible]
Nur Serie C: 4) 2 N 3440 Serie F: 5) B 250 C 600 Si

Serie A...

Schaltteilliste 25

Netzteil

Bv 611-7625

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben / Benennung	Hersteller Anmerkgn
IC 2501	1	IC	L 123		VN 141 / 1 / 1
IC 2502	1	IC	L 123		VN 141 / 1 / 1
IC 2503	1	IC	L 123		VN 141 / 1 / 1
S 2501	1	Schalter	(00 - 1800.38 / 5)		VN 13 / / 3
S 2502	1	Schalter			VN 13 / 1 /2
st 2501	1	Stecker			VN 119 / 3 / 5
bu 2501	1	Buchse			VN 119/ 2 / 7 1)
Si 2501	1	Ge.-Schmelzeins.	für 110 V: T 0,25 B für 220 V: T 0,125 B		VN 115 / 2 / 1
	1	Netzfilter	nach VN 427 / 43		

Serie A + B: 1) VN 119/2/5

Serie A...

Schaltteilliste

Netzteil

Bv 611 - 7625

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben / Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2603	1	Schichtwid.	4,22 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		VN 18 / 4 / 1
R 2604	1	Schichtwid.	16,2 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		VN 18 / 4 / 1
R 2605	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2606	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2607	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2608	1	Schichtwid.	150 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2609	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2610	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2611	1	Schichtwid.	10 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		VN 18 / 4 / 1 2)
R 2612	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 261.	1	Schichtwid.	82 k 5 % Kl. 2 0309		
R 2614	1	Schichtwid.	82 k / 5 % Kl. 2 0309		
R 2615	1	Schichtwid.	82 k / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2616	1	Schichtwid.	82 k / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2617	1	Schichtwid.	56 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2618	1	Schichtwid.	100 k. / 5 % / Kl. 2 / 0309		1)
R 2619	1	Schichtwid.	82 k. 5 % Kl. 2 / 0309		
R 2620	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2621	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		1)
R 2622	1	Schichtwid.	820 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2623	1	Schichtwid.	681 k / 1 % / Tk 50 / 0207		VN 18 / 4 1
R 2624	1	Schichtwid.	976 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		VN 18 / 4 / 1
R 2625	1	Schichtwid.	280 k / 1 % / Tk 50 / 0207		VN 18 / 4 / 1

1) für Normalausführung, Serie E...G: R 2618 u. R 2621/56 kΩ,
für Sonderausführung /2 u. /3 nur Serie E:
R 2618 u. R 2621/ entfällt.

nur Serie E: 2) 5 %/Kl. 2/0309

Serie E ...

Schaltteilliste

Demodulatorzusatz

Bv 611 - 7626 01

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2626	1	Schichtwid.	3,57 k… 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2627	1	Schichtwid.	9,09 k… 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2628	1	Schichtwid.	3,3 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2629	1	Schichtwid.	1 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2630	1	Schichtwid.	220 k… / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2631	1	Schichtwid.	68 k… / 5 % / Kl. 2 0309		
R 2632	1	Schichtwid.	100 k… / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2633	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2640					611 1, 2, 3
R 2641					611 / 1, 2, 3
R 2642					611 / 1, 2, 3
R 2643					611 / 1, 2, 3
R 2644					611 / 1, 2, 3
R 2645					611 / 1, 2, 3
R 2646					611 / 1, 2, 3
R 2647					611 / 1, 2, 3
R 2648					611 / 1, 2, 3
R 2649					611 / 1, 2, 3
R 2650					611 1, 2, 3

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2651					611 1, 2, 3
R 2654	1	Schichtwid.	357 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2655	1	Schichtwid.	120 kΩ / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 2656	1	Schichtwid.	27,4 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2657	1	Schichtwid.	15 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2658	1	Schichtwid.	178 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2659	1	Schichtwid.	120 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2660	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2661	1	Schichtwid.	26,7 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1 1)
R 2662	1	Schichtwid.	422 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1 1)
R 2663	1	Schichtwid.	48,7 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1 1)
R 2664	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2665	1	Schichtwid.	270 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2666					611 / 2 ... 5
R 2667					611 / 2 ... 5
R 2668					611 / 2 ... 5
R 2669					611 / 2 ... 5
R 2670					611 / 2 ... 5
R 2671					611 / 2 ... 5
R 2672					611 / 2 ... 5
R 2673					611 / 2 ... 5
R 2674					611 / 2 ... 5
R 2675					611 / 2 ... 5

1) für Normalausführung, Serie E...G: R 2661/27 kΩ/5 %/Kl.2/0309,
R 2662/330 kΩ/5 %/Kl.2/0309, R 2663/33 kΩ/5 %/Kl.2/0309;
für Sonderausführung /2 u. /3 nur Serie E:
R 2661...R 2663/entfällt.

Serie E ...

Schaltteilliste (26)

Demodulatorzusatz

Bv 611 - 7626 01

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Bestellangaben: Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2676					611 / 2 ... 5
R 2677					611 / 2, 3
P 2601	1	Schichtdrahtwid.	220 Ω / 1in / 0,5 W		1 WN 17 / 2 / 8
P 2602	1	Schichtdrahtwid.	220 Ω / 1in / 0,5 W		1 WN 17 / 2 / 8
P 2603	1	Schichtdrahtwid.	220 Ω / 1in / 0,5 W		1 WN 17 / 2 / 8
P 2604	1	Schichtdrahtwid.	4,7 kΩ / 1in / 0,5 W		1 WN 17 / 2 / 8
P 2605					611 / 1, 2, 3

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Bestellangaben: Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 2601	1	Kf - Kond.	0,022 µF / 1 % / 400 V -	KFS oder B 31 531 - A 5283 - F 700	F u. G Siemens 2)
C 2602	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2603	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2604	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2605	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2607	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2608	1	Kf - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2609	1	Kf - Kond.	4700 pF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1)
C 2610	1	Kf - Kond.	4700 pF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1)
C 2611	1	Kf - Kond.	4700 pF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1)
C 2612	1	Kf - Kond.	4700 pF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1)
C 2613	1	Kf - Kond	4700 pF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1)
C 2614	1	Kf - Kond.	0,022 µF / 20 % / 400 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2615	1	Kf - Kond.	2200 pF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1)
C 2616					611 / 1, 2, 3
C 2617					611 / 1, 2, 3
C 2619	1	Ker. Kond.	39 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9 1)
C 2620	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2621	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2622	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2623	1	Kf - Kond.	390 pF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2624	1				611 / 2 ... 5
C 2625					611 / 2 ... 5

1) für Normalausführung Serie E...G: C 2619/68 pF,
für Sonderausführung /2 u. /3 der Serie E: C 2619/entfällt.
Serie ...H: 2) 2 %/WN 110/3-11 3) 63 V-/WN 110.3/11

Serie E ...

Schaltteilliste

Demodulatorzusatz

Bv 611 - 7626 01

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 2626					x) 611 / 2 ... 5
C 2627					x) 611 / 2 ... 5
C 2628					x) 611 / 2 ... 5
C 2629					x) 611 / 2 ... 5
C 2630					x) 611 / 2, / 3
T 2601	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2602	1	Transistor	BF 245 A		
T 2603	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2604	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2605	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2606	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2607	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2608					x) 611 / 1, 2, 3
T 2609					x) 611 / 1, 2, 3

x) in Sonderausführung anderer Wert oder entfällt

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
G1 2601	1	Diode	1 N 4448		
G1 2602	1	Diode	1 N 4448		
G1 2603					611 / 2 ... 5
IC 2601	1	IC	µA 709 C		WN 141 / 1 / 1
IC 2602	1	IC	LM 1496		
IC 2603	1	IC	µA 741 C		WN 141 / 1 / 1
IC 2604	1				611 / 1, 2, 3
IC 2605					611 / 2 ... 5
IC 2606					611 / 2 ... 5
S 2601	1	Schalter 1			WN 13 / 4 / 2
S 2602	1				611 / 1, 2, 3
S 2603	1	Schalter 1			WN 13 / 4 / 2
Bu 2601	1	Buchse			WN 119 / 1 / 5

Serie E ...

Schaltteilliste ⊗

Decodiererzusatz

Bv 611 - 7626 01

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2607	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2608	1	Schichtwid.	150 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2609	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2610	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2611	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2612	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2613	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2614	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2615	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2616	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2617	1	Schichtwid.	56 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2618	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2619	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2620	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2621	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2622	1	Schichtwid.	820 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2627	1	Schichtwid.	8,06 kΩ / 1 % / Tk 50 / D207		VH 18 / 4 / 1
R 2628	1	Schichtwid.	3,3 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2629	1	Schichtwid.	1 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2630	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2631	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2632	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2633	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Serie F ...

Schaltteilliste (26)

Demodulatorzusatz BN 611 / 4 . 5

Bv 611 - 7626 410

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
R 2654	1	Schichtwid.	357 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2655	1	Schichtwid.	120 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2656	1	Schichtwid.	27,4 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2657	1	Schichtwid.	15 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2658	1	Schichtwid.	178 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2659	1	Schichtwid.	120 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2660	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2661	1	Schichtwid.	26,7 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2662	1	Schichtwid.	422 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2663	1	Schichtwid.	48,7 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2664	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2665	1	Schichtwid.	270 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2666	1	Schichtwid.	52,3 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2667	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2668	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2669	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2670	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2671	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2672	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2673	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2674	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2675	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
R 2676	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2677	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
C 2604	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 2605	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 2607	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WK 110 / 5 / 61
C 2608	1	Kf - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		WK 110 / 3 / 7
C 2609	1	Kf - Kond.	4700 pF / 1 % / 160 V -		WK 110 / 3 / 12 1)
C 2610	1	Kf - Kond.	4700 pF / 1 % / 160 V -		WK 110 / 3 / 12 1)
C 2611	1	Kf - Kond.	4700 pF / 1 % / 160 V -		WK 110 / 3 / 12 1)
C 2612	1	Kf - Kond.	4700 pF / 1 % / 160 V -		WK 110 / 3 / 12 1)
C 2613	1	Kf - Kond.	4700 pF / 1 % / 160 V -		WK 110 / 3 / 12 1)
C 2614	1	Kf - Kond.	0,022 µF / 20 % / 400 V -		WK 110 / 3 / 7
C 2615	1	Kf - Kond.	2200 pF / 1 % / 160 V -		WK 110 / 3 / 12 1)

Serie · F: 1) o3 V-/WK 110'3 11

Serie F ...

Schaltteilliste ⊗

Demodulatorsatz BU 611 / 4 o 5

Bv 611 - 7626 410

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 2619	1	Ker. Kond.	39 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9
C 2620	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2621	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2622	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2623	1	Kf - Kond.	390 pF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 1
C 2624	1	Ker. Kond.	0,01 µF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2625	1	Kf - Kond.	1 µF / 10 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2626	1	Kf - Kond.	1500 pF / 1 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 12 1)
C 2627	1	Ker. Kond.	0,01 µF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2628	1	Ker. Kond.	0,01 µF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2629	1	Ker. Kond.	0,01 µF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2630	1	Elko	22 µF / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
T 2601	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2602	1	Transistor	BF 245 A		
T 2603	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2604	1	Transistor	BCY 78 D		

1) Serie F...J: 63 V; Serie F...M: WN 110/3/11; Nur Serie N: 63 V- WN 113/3/11

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 2605	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2606	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2607	1	Transistor	BCY 59 D		
G1 2601	1	Diode	1 N 4448		
G1 2602	1	Diode	1 N 4448		
G1 2603	1	Diode	1 N 4448		
IC 2602	1	IC	LM 1496		
IC 2603	1	IC	µA 741 C		WN 141 / 1 / 1
IC 2605	1	IC	HBF 4046 oder SLC 4046 BC	SGS SSS bei W u. G ausreichen a.Bv.	CMOS 611-9361.003 1)
IC 2606	1	IC	MC 14 526 Cp		CMOS
S 2601	1	Schalter 1			WN 13 / 4 / 2
S 2603	1	Schalter 1			WN 13 / 4 / 2
Bu 2601	1	Buchse			WN 119 / 1 / 5

Serie F...L: 1) IC 4046 Ab. Bv. 611-9361 entfällt

Serie F ...

Schaltteilliste

Demodulatorzusatz BN 611 / 4 u. 5

Bv 611 - 7626 410

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2701	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2702	1	Schichtwid.	84,5 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2703	1	Schichtwid.	133 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2704	1	Schichtwid.	120 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2705	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2706	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		1)
R 2707	1	Schichtwid.	120 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2708	1	Schichtwid.	499 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 4 / 1
R 2709	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2710	1	Schichtwid.	120 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2711	1	Schichtwid.	5,76 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2712	1	Schichtwid.	3,24 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2713	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2714	1	Schichtwid.	1,58 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 2)
R 2715	1	Schichtwid.	1,91 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1 3)
R 2716	1	Schichtwid.	120 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2717	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2718	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2719	1	Schichtwid.	120 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2720	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2721	1	Schichtwid.	120 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2722	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2723	1	Schichtwid.	44,2 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2724	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2725	1	Schichtwid.	120 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		

1) Serie F 1: 4,7 kΩ; Serie F 2 u. 3: 3,3 kΩ; Serie F u. G: 2) 2 kΩ 3) 2,32 kΩ

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2726	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2727	1	Schichtwid	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2728	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2729	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2730	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2731	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2732	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 2733	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2734	1	Schichtwid.	39 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2739	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2740	1	Schichtwid.	680 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2741	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2742	1	Schichtwid.	453 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2743	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2744	1	Schichtwid.	6,65 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2745	1	Schichtwid.	3,4 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2746	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2747	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2748	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % Kl. 2 / 0309		
R 2749	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2750	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Serie F ... BN 611 / 2...5

Schaltteilliste (21)

8 MHz - Oszillator und Diskriminator

Bv 611 - 7627.215

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung		Hersteller Anmerkgn
R 2760	1	Schichtwid.	1 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 2761	1	Schichtwid.	3,3 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 2762	1	Schichtwid.	820 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 2763	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 2764	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 2765	1	Schichtwid.	6,65 kΩ / 1 % / Tk - 10	RCK 02	Modell 1 Rast - 3,81 mm	nur Sfernice 1)
R 2766	1	Schichtwid.	200 Ω / 1 % / Tk 25 / 0207			Draloric SMA 0207
R 2767	1	Schichtwid.	27,4 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207			WN 18 / 4 / 1
R 2768	1	Schichtwid.	294 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207			WN 18 / 4 / 1
R 2769	1	Schichtwid.	294 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207			WN 18 / 4 / 1
R 2770	1	Schichtwid.	2,49 kΩ / 1 % / Tk - 10	RCK 02	Modell 1 Rast - 3,81 mm	nur Sfernice 1)
R 2771	1	Schichtwid.	787 Ω / 1 % / Tk 25 / 0207			WN 18 / 4 / 1
R 2772	1	Schichtwid.	825 Ω / 1 % / Tk - 10	RCK 02	Modell 4 Rast - 3,81 mm	nur Sfernice 1)
R 2773	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 2774	1	Schichtwid.	82 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309			
R 2775	1	Schichtwid.	27,4 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207			WN 18 / 4 / 1

Serie F...L: 1) S 102 oder V 53-1 Vishay

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2777	1	Schichtwid.	27,4 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2778	1	Schichtwid.	294 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2779	1	Schichtwid.	390 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2780	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2781	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2782	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2783	1	Schichtwid.	390 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2784	1	Schichtwid.	15 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2785	1	Schichtwid.	560 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		1)
R 2786	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2787	1	Schichtwid.	560 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2788	1	Schichtwid.	15 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2789	1	Schichtwid.	15 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2790	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2791	1	Schichtwid.	2,55 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2792	1	Schichtwid.	6,49 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2793	1	Schichtwid.	120 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2794	1	Schichtwid.	143 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2795	1	Schichtwid.	820 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2796	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 2797					2)

Serie F u. L: 1) 2,2 kΩ Nur Serie G: 2) 1 kΩ/5 %/K1 2.0309

Serie F ...	BN 611 / 2...5
Schaltteilliste (27)	
8 MHz - Oszillator und Diskriminator	
Bv 611 - 7627215	

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
P 2701	1	Schichtdrehwid.	470 Ω / lin / 0,5 W		1 WN 17 / 2 / 8
P 2703	1	Drahtdrehwid.	1 kΩ / 5 % / lin		WN 17 / 3 / 4 2)
P 2706	1	Schichtdrehwid.	47 kΩ / lin	2 WN 17 2 / 11	3)
C 2701	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2702	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2703	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2704	1	Ker. Kond.	100 pF / 2 % / NP0		WN 110 / 2 / 9
C 2705	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2706	1	Ker. Kond.	12 pF ±2 % / NP0		WN 110 / 2 / 9 1)
C 2707	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2708	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2709	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2710	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2711	1	Kf - Kond.	4700 pF / 10 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 2
C 2712	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2713	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61

Serie F o. E: 1) 27 pF/2 % Serie F...J: 2) WN 17/3/3 Serie F...K: 3) >0 kΩ Acnsl 19 ea

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 2714	1	Ker. Kond.	0,01 µF /-20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2715	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2716	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2717	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2718	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2725	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2726	1	Elko	47 µF / 20 % / 6,3 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2727	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2728	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2729	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2735	1	Ker. Kond.	0,01 µF /-20 +100 %/ K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2736	1	Elko	100 µF /-10 +50 % / 6,3 V -		WN 110 / 5 / 40
C 2737	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2738	1	Elko	100 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61

Serie F ... BN 611 / 2...5

Schaltteilliste (27)

8 MHz - Oszillator und Diskriminator

Bv 611 - 7627 215

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 2739	1	Glimmer	0,8301 µF / 2 % / 125 V -		Bf. 53.4 Jahre
C 2740	1	Elko	100 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2741	1	Kf - Kond.	0,68 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2742	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2743	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2744	1	Kf - Kond.	0,68 µF / 20 % /100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2745	1	Kf - Kond.	0,22 µF /± 10 %/ 100 V -	MKT 1822 - 422/01	nur FRC 11
C 2746	1	Ker. Kond.	33 pF / 2 % / NP0		WN 110 / 2 / 9
C 2747	1	Kf - Kond.	0,68 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2748	1	Kf - Kond.	0,033 µF / 20 % / 250 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2749	1	Ker Kond.	220 pF / 2 % / N 750		WN 110 / 2 / 9
C 2750	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2751	1	Ker. Kond.	220 pF / 2 % / N 750		WN 110 / 2 / 9
C 2752	1	Elko	68 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2753	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2754	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 2755	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2756	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % /K 10000		WN 110 / 2 / 10

Serie F u. G: 1) 0,15 µF/20 %/WN 110/3/7

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
G1 2701	1	Diode	1 N 4448		
G1 2703	1	Diode	1 N 4448		
G1 2704	1	C - Diode	BB 139		
G1 2705	1	C - Diode	BB 139		
T 2701	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2702	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2703	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2706	1	Transistor	BSX 93		
T 2707	1	Transistor	BSX 93		
T 2711	1	Transistor	BCY 59 D		nur III
T 2712	1	Transistor	BSX 93		
T 2713	1	Transistor	BSX 93		
T 2714	1	Transistor	BSX 93		

Serie F ... BN 611 / 2...5

Schaltteilliste (27)

8 MHz - Oszillator und Diskriminator

Bv 611 - 7627.215

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
IC 2701	1	IC	CA 3046		
IC 2703	1	IC	SN 74 LS 132		
IC 2704	1	IC	SN 74 LS 73 N		
IC 2705	1	IC	µA 777 C		WN 141 / 1 / 1
L 2701	1	Spule	220 µH		WN 117 / 1 / 2
L 2702	1	Spule	220 µH		WN 117 / 1 / 2
L 2704	1	Spule	27 µH		WN 117 / 1 / 2
L 2706	1	Spule	220 µH		WN 117 / 1 / 2
Q 2701	1	Quarz		Bv. 611 - 9703.001	
Bu 2701	1	Buchse 2			WN 119 / 8 / 1

Serie F ... : 1 SN 74 LS 73

Serie F ... BR 611 / 2...5

Schaltteilliste (27)

8 MHz - Oszillator und Diskriminator

Bv. 611-7627 215

79

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2801	1	Schichtwid.	1,8 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2802	1	Schichtwid.	270 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2803	1	Schichtwid.	30,1 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2804	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2805	1	Schichtwid.	332 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2806	1	Schichtwid.	3,3 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2807	1	Schichtwid.	3,3 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2808	1	Schichtwid.	1,8 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2809	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2810	1	Schichtwid.	390 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2811	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2812	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2813	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2814	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2815	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2818	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2819	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2820	1	Schichtwid.	332 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2821	1	Schichtwid.	332 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2822	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2823	1	Schichtwid.	274 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2824	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2825	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2826	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2827	1	Schichtwid.	680 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2828	1	Schichtwid.	150 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2829	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2830	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2831	1	Schichtwid.	6,8 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2832	1	Schichtwid.	787 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2833	1	Schichtwid.	150 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2834	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2835	1	Schichtwid.	562 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2836	1	Schichtwid.	26,7 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2837	1	Schichtwid.	41,2 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2838	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2839	1	Schichtwid.	56 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2840	1	Schichtwid.	180 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2841	1	Schichtwid.	80,6 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2842	1	Schichtwid.	80,6 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2843	1	Schichtwid.	680 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2844	1	Schichtwid.	1 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2845	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2846	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2849	1	Schichtwid.	27 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2850	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Serie R... BN 611 / 2...5,7...9

Schaltteilliste

Steuerlogik

Bv 611 - 7628 227

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
R 2851	1	Schichtwid.	68 Ω 5 % / K1,2 / 0309			
R 2853	1	Schichtwid.	39 Ω / 5 % / K1,2 / 0309			
R 2854	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / K1,2 / 0309			
R 2855	1	Schichtwid.	332 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207			WK 18 / 4 / 1
R 2856	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / K1,2 / 0309			
R 2857	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / K1,2 / 0309			
R 2858	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / K1,2 / 0309			
R 2871	1	Schichtwid.	820 Ω , 5 % / K1,2 / 0309			
R 2872	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / K1,2 / 0309			
R 2873	1	Schichtwid.	88,7 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207			WK 18 / 4 / 1
R 2874	1	Schichtwid.	1 MΩ , 5 % / K1,2 / 0309			
R 2875	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / K1,2 , 0309			

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
R 2876	1	Schichtwid.	5,6 kΩ 5 % K1,2 0309			
R 2877	1	Schichtwid.	5,6 kΩ , 5 % K1,2 0309			
R 2878	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1,2 / 0309			
R 2879	1	Schichtwid.	2,2 MΩ / 5 % / K1,2 , 0309			
R 2880	1	Schichtwid.	470 kΩ / 5 % / K1,2 / 0309			
R 2881	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / K1,2 / 0309			
R 2882	1	Schichtwid.	270 Ω , 5 % / K1,2 / 0309			
C 2801	1	Elko	3,3 µF / 20 % / 16 V -			WK 110 5 / 61
C 2802	1	Elko	1,5 µF , 20 % 25 V -			WK 110 5 / 61
C 2803	1	Elko	150 µF , 6,3 V			WK 110 5 61
C 2804	1	Ker. Kond.	56 pF , 2 % N 750			WK 110 2 / 9
C 2805	1	Ker. Kond.	1000 pF 10 % K 2000			WK 110 / 2 / 10
C 2806	1	Elko	3,3 µF 20 % 16 V -			WK 110 5 61
C 2807	1	Elko	3,3 µF , 20 % 16 V -			WK 110 5 / 61

Serie h: 1[illegible] 0,1 µF 100 V WK 11[illegible] 7

Serie h... BR 611 / 2...5,7...9

Schaltteilliste (28)

Steuerlogik

Bv 611 - 7628 227

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 2808	1	Kf - Kond.	0,015 µF / 5 % / 100 V -		KI 1800 - 315/0
C 2810	1	Ker. Kond.	4700 pF / 10 % / K 2000		WN 110 / 2 / 10
C 2811	1	Elko	1,5 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2812	1	Kf - Kond.	10 µF / 10 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 6
C 2813	1	Elko	3,3 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 2814	1	Ker. Kond.	820 pF / 10 % / K 2000		WN 110 / 2 / 10
C 2815	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 10 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 2821	1	Elko	10 µF / ± 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
L 2801	1	Spule	27 uH		2 WN 117 / 1 / 1
G1 2801	1	Diode	1 N 4448		
G1 2802	1	Diode	1 N 4448		
G1 2803	1	Diode	1 N 4448		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
G1 2804	1	Diode	1 N 4448		
G1 2805	1	Diode	1 N 4448		
G1 2806	1	Diode	[illegible]	WN [illegible]	11
G1 2807	1	Diode	[illegible]	WN [illegible]	11
G1 2808	1	Diode	LQ 37 II		ohne Halterung
G1 2809	1	Diode	LQ 37 II		ohne Halterung
T 2801	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2802	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2803	1	Transistor	BSX 29		
T 2804	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2805	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2806	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2807	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2808	1	Transistor	BFQ 16		
T 2809	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2810	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2811	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2812	1	Transistor	BF 245 A		
T 2813	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2814	1	Transistor	BCY 78 D		

Serie M...K: 1; HP 5082-4454 rt

Serie M... BM 611 / 2...5,7...9

Schaltteilliste (28)

Steuerleg.k

Bv. 611 - 7628.227

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 2815	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2816	1	Transistor	BSX 93		
T 2821	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2822	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2823	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2824	1	Transistor	BCY 59 D		
JC 2801	1[1]	JC	TL 044 C		
JC 2802	1	JC	CD 4011 A		MOS
JC 2803	1	JC	CD 4049 AE		MOS
JC 2804	1	JC	CD 4001 A		MOS
JC 2805	1	JC	CD 4049 AE		MOS
JC 2806	1	JC	CD 4023 A		MOS

1] oder 2 x TL 022 C

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
JC 2807	1	JC	CD 4049 AE		nur RCA MOS
JC 2808	1	JC	CD 4027 A		MOS
JC 2809	1	JC	SN 74 LS 73 N		
JC 2810	1	JC	MC 14518 CP		MOS
JC 2811	1	JC	CD 4017 A		MOS
JC 2812	1	JC	TL 022 C		
S 2801	1	Schalter	Typ MST 106 G, Kontakte vergoldet Plastikkappe grau C 107		Fa. Knitter KG

Serie M.. BR 611 , 2. .5,7 . 9

Schaltteilliste (28)

Steuerlogik

Bv. 611 - 7628 227

Teil	Stck.	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn.
R 2901	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2902	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2903	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2904	1	Schichtwid.	187 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2905	1	Schichtwid.	301 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2906	1	Schichtwid.	698 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2907	1	Schichtwid.	1 MΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2908	1	Schichtwid.	18,6 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2909	1	Schichtwid.	200 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2910	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2911	1	Schichtwid.	69,8 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2912	1	Schichtwid.	95,3 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2913	1	Schichtwid.	124 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2914	1	Schichtwid.	174 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2915	1	Schichtwid.	10,2 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2916	1	Schichtwid.	27,4 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2917	1	Schichtwid.	787 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2918	1	Schichtwid.	113 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2919	1	Schichtwid.	1,24 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2920	1	Schichtwid.	12,7 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2921	1	Schichtwid.	45,3 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2922	1	Schichtwid.	9,53 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2923	1	Schichtwid.	25,5 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1

Teil	Stck.	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn.
R 2927	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2928	1	Schichtwid.	40,2 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2929	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2930	1	Schichtwid.	27,4 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2931	1	Schichtwid.	19,6 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2932	1	Schichtwid.	78,7 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2933	1	Schichtwid.	105 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2934	1	Schichtwid.	30,9 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2935	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2936	1	Heißleiter	100 kΩ / 10 % / K 11		B 63011 - K 104 - E Siemens
R 2937	1	Schichtwid.	73,2 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2938	1	Schichtwid.	53,6 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2939	1	Schichtwid.	470 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2940	1	Schichtwid.	787 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2941	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2942	1	Schichtwid.	47,5 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2944	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2945	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2946	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2947	1	Schichtwid.	18kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2948	1	Schichtwid.	10,7 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2949	1	Schichtwid.	154 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 2950	1	Schichtwid.	180 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Serie F ... BN 611 / 2...5

Schaltteilliste (29)

Entzerrerverstärker

Bv 611-7629 213

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 2951	1	Schichtwid.	82 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2952	1	Schichtwid.	649 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2954	1	Schichtwid.	15 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2955	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2956	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2957	1	Schichtwid.	1 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2959	1	Schichtwid.	475 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2960	1	Schichtwid.	215 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 2961	1	Schichtwid.	1 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2962	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 2963	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
P 2901	1	Drahtdrehwid.	50 kΩ / 0,7 W		WK 17 / 4 / 5
P 2902	1	Drahtdrehwid.	50 kΩ / 0,7 W		WK 17 / 4 / 5
P 2903	1	Drahtdrehwid.	50 kΩ / 0,7 W		WK 17 / 4 / 5
P 2904	1	Schichtdrehwid.	1 MΩ / lin / 0,5 W		1 WK 17 / 2 / 8
P 2905	1	Schichtdrehwid.	10 kΩ / lin / 0,5 W		1 WK 17 / 2 / 8
P 2906	1	Schichtdrehwid.	22 kΩ / lin / 0,5 W		1 WK 17 / 2 / 8
P 2907	1	Schichtdrehwid.	22 kΩ / lin / 0,5 W		1 WK 17 / 2 / 8
C 2901	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WK 110 / 5 / 61
C 2902	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WK 110 / 5 / 61
C 2904	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 2905	1	Kf - Kond.	0,68 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 2906	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WK 110 / 5 / 61
C 2907	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WK 110 / 5 / 61
C 2908	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WK 110 / 5 / 61
C 2910	1	Kf - Kond.	0,047 µF / 20 % / 250 V -		WK 110 / 3 / 7
C 2911	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WK 110 / 5 / 61

Serie F ... Bv 611 / 2...5

Schaltteilliste

Entzerrerverstärker

Bv 611 - 7629 213

85

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 2901	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2902	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2903	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2904	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2905	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2906	1	Transistor	BFY 81		
T 2908	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2909	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2910	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2911	1	Transistor	2 N 4091 (KE 4091)		
T 2912	1	Transistor	BCY 78 D		
T 2913	1	Transistor	BCY 59 D		
T 2914	1	Transistor	BF 245 C		

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
G1 2901	1	Diode	1 N 4448		
G1 2902	1	Diode	1 N 4448		
G1 2903	1	Diode	1 N 4448		
G1 2904	1	Diode	1 N 4448		
G1 2905	1	Diode	1 N 4448		
G1 2906	1	Diode	1 N 4448		
G1 2908	1	Diode	1 N 4448		
G1 2908	1	Diode	1 N 4448		
IC 2901	1	IC	µA 741 C		VA 741 / 1 / 1
IC 2902	1	IC	µA 741 C		VA 741 / 1 / 1

Serie F ... SW 611 / 2...5

Schaltteilliste (29)

Entzerrerverstärker

Bv 611 - 7629.213

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 3001	1	Schichtwid.	150 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3002	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3003	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3004	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3005	1	Schichtwid.	560 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3006	1	Schichtwid.	150 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3007	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3008	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3009	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3010	1	Schichtwid.	820 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3011	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3012	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		1)
R 3013	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3014	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		2)
R 3015	1	Schichtwid.	27 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3016	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3017	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3018	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3019	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		3)
R 3020	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3021	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3022	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3023	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3024	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3025	1	Schichtwid.	390 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Serie F... R: 1) 39 kΩ 2) 680 Ω 3) 1 kΩ

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 3026	1	Schichtwid.	820 Ω / 5 % Kl. 2 / 0309		
R 3030	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3031	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3032	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3033	1	Schichtwid.	82 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3034	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3035	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3036	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3037	1	Schichtwid.	330 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3038	1	Schichtwid.	10 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0414		
R 3039	1	Schichtwid.	10 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0414		
R 3040	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3041	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3042	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3046	1	Schichtwid.	30,9 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 3047	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3048	1	Schichtwid.	30,9 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 3049	1	Schichtwid.	210 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 3050	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Serie F ... BR 611 / 2 ... 5

Schaltteilliste

Abtaster

Bv 611 - 7630 215

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 3051	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3052	1	Schichtwid.	210 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 3053	1	Schichtwid.	86,6 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 3054	1	Schichtwid.	43,2 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 3055	1	Schichtwid.	82 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3056	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3057	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3058	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3059	1	Schichtwid.	18 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3060	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3061	1	Schichtwid.	56 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3062	1	Schichtwid.	82 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3063	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3065	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3066	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3067	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
P 3001	1	Schichtdrahtwid.	10 kΩ / lin / 0,5 W		1 WN 17 / 2 / 8
P 3002	1	Schichtdrahtwid.	2,2 kΩ / lin / 0,5 W		1 WN 17 / 2 / 8

Serie F u. G: 1) 392 kΩ 2) 196 kΩ

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 3001	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 3002	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61
C 3003	1	Ker. Kond.	2680 pF / 10 % / K 2000		WN 110 / 2 / 10
C 3004	1	Ker. Kond.	1800 pF / 10 % / K 2000		WN 110 / 2 / 10
C 3005	1	Ker. Kond.	0,01 µF /-20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 3006	1	Ker. Kond.	1500 pF / 10 % / K 2000		WN 110 / 2 / 10
C 3007	1	Ker. Kond.	1000 pF / 10 % / K 2000		WN 110 / 2 / 10
C 3008	1	Ker. Kond.	1000 pF / 10 % / K 2000		WN 110 / 2 / 10
C 3009	1	Ker. Kond.	3300 pF / 10 % / K 2000		WN 110 / 2 / 10
C 3010	1	Ker. Kond.	0,01 µF /-20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 3011	1	Ker. Kond.	0,01 µF /-20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 3012	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 3013	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 3014	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 3015	1	Ker. Kond.	0,01 µF /-20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 3019	1	Ker. Kond.	0,01 µF /-20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 3020	1	Ker. Kond.	0,022 µF /-20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 3021	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 3022	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 3023	1	Ker. Kond.	18 pF / 2 % / NP0		WN 110 / 2 / 9
C 3024	1	Ker. Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 3025	1	Ker. Kond.	22 pF / 2 % / NP0		WN 110 / 2 / 9

Serie F ... BN 611 / 2 ... 5

Schaltteilliste

Abtaster

Bv 611 - 7630.215

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 3026	1	Ker. Kond.	68 pF [illegible] / NPO		WN 110 / [illegible]
C 3027	1	Ker. Kond.	100 pF / 2 % / NPO		WN 110 [illegible] / 9
C 3028	1	Ker. Kond.	12 pF / 2 % / NPO		WN 110 [illegible] / 9
C 3029	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 61
C 3030	1	Ker. Kond.	150 pF / 2 % / N 15		WN 110 / 2 / 9
C 3031	1	Ker. Kond.	12 pF / 2 % / NPO		WN 110 / 2 / 9
C 3032	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 3035	1	Ker. Kond.	1. pF [illegible] NPO		WN 11 [illegible] 9
C 3036	1	Ker. Kond.	15 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9
C 3037	1	Ker. Kond.	100 pF / 2 % / NPO		WN 110 / 2 / 9
C 3038	1	Ker. Kond.	12 pF / 2 % / NPO		WN 110 / 2 / 9
C 3039	1	Kf - Kond.	0,033 µF / 10 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 2
C 3040	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 3041	1	Ker. Kond.	680 pF / 10 % / K 2000		WN 110 / 2 / 9

1) Serie ...: 39 pF, Serie F u. H. entfällt Serie F u. G: 2) 33 pF NPO 3) 2,7 pF NPO

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 3001	1	Transistor	BC[illegible] 78 D		
T 3002	1	Transistor	BCY 59 D		
T 3003	1	Transistor	BCY 59 D		
T 3004	1	Transistor	2 N 3251		
T 3005	1	Transistor	BCY 59 D		
T 3006	1	Transistor	BCY 59 D		
T 3007	1	Transistor	BCX 93		
T 3008	1	Transistor	BSX 29		
T 3009	1	Transistor	BSX 93		
T 3010	1	Transistor	BSX 29		
T 3011	1	Transistor	BFX 72		
T 3015	1	Transistor	BSX 29		
T 3016	1	Transistor	BFX 59		
T 3017	1	Transistor	BSX 93		
T 3018	1	Transistor	BSX 93		
T 3019	1	Transistor	BSX 29		
T 3020	1	Transistor	BFQ 16		
T 3021	1	Transistor	BCY 78 D		
T 3022	1	Transistor	BCY 59 D		
T 3023	1	Transistor	BCY 59 D		
T 3024	1	Transistor	2 N 4391		
T 3025	1	Transistor	BFQ 16		

Serie F ... BN 611 / 2 ... 5

Schaltteilliste

Abtaster

Bv 611 - 7630 215

68

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 3086	1	Transistor	BCY 78 D		
G1 3001	1	Diode	HP 2800		
G1 3002	1	Diode	HP 2800		
G1 3003	1	Diode	HP 2800		
G1 3004	1	Diode	HP 2800		
G1 3005	1	Diode	HP 2800		
G1 3006	1	Diode	HP 2800		
G1 3007	1	Diode	HP 2800		
G1 3008	1	Diode	HP 2800		
G1 3009	1	Diode	1 N 4448		
G1 3010	1	Diode	1 N 4448		

Te	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
IC 3001	1	IC	µA 741 C		WW 141 / 1 / 1
Ü 3001	1	Übertrager		Bv. 341 - 7727	
L 3001	1	Spule	220 µH		WW 117 / 1 / 2
L 3002	1	Spule	2,2 µH		WW 117 / 1 / 2

Serie F ... BR 611 / 2 ... 5

Schaltteilliste (30)

Abtaster

Bv 611 - 7630 215

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 3101	1	Schichtwid.	604 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 3102	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3103	1	Schichtwid.	68 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3104	1	Schichtwid.	604 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 3105	1	Schichtwid.	249 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1 Abgleichwert 1
R 3106	1	Schichtwid.	3,9 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 3107	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
C 3101	1	Ker. Kond.	1000 pF / 10 % / K 2000		WK 110 / 2 / 10
C 3102	1	Elko	6,8 µF / 20 % / 35 V -		WK 110 / 5 / 61
C 3103	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WK 110 / 3 / 7
C 3104	1	Elko	3,3 µF / 20 % / 35 V -		WK 110 / 5 / 61
T 3101	1	Transistor	BCY 59 D		
F1 3101	1	Quarzfilter		Bv. 341 - 9201	

1 Serie F ... = 25 Ω, Serie ... teilweise 2,5 kΩ parallel

Serie F ...	BR 611 / 3 + 5, 8 + 9
Schaltteilliste 24 Hz - Filter und Treiberstufe	
Bv 611 - 7631.311	

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 3201	1	Schichtwiderstand	10 Ω / 5 % / KL2 / 0309		
R 3202	1	Schichtwiderstand	120 Ω / 5 % / KL2 / 0309		
R 3203	1	Schichtwiderstand	3,9 kΩ / 5 % / KL2 / 0309		
R 3204	1	Schichtwiderstand	2,2 kΩ / 5 % / KL2 / 0309		
R 3205	1	Schichtwiderstand	1 kΩ / 5 % / KL2 / 0309		
R 3206	1	Schichtwiderstand	3,3 kΩ / 5 % / KL2 / 0309		
C 3201	1	Ker. - Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 3202	1	Kf. - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 3203	1	Ker. - Kond.	22 nF / -20+80 % / 40 V -	R 10 000 / EDPU Rast 5	Draloric
T 3201	1	Transistor	2 N 2369		
T 3202	1	Transistor	2 N 2369		
L 3201	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
Ü 3201	1	Ringkern	6 x 2 x 2 550 N 25	B 64 290 - J 0078 - X 033	Siemens
Ü 3202	1	Übertrager		Bv. 611 - 7733.015	

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
Bu 3201	1	Buchse			1 WN 119 / 8 / 1
St 3201	1	Stecker			3 WN 119 / 8 / 1

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 3301	1	Schichtwiderstand	10 Ω / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 3302	1	Schichtwiderstand	3,3 kΩ / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 3303	1	Schichtwiderstand	120 Ω / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 3304	1	Schichtwiderstand	390 Ω / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 3305	1	Schichtwiderstand	5,6 kΩ / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 3306	1	Schichtwiderstand	56 Ω / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 3307	1	Schichtwiderstand	470 Ω / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 3308	1	Schichtwiderstand	68 Ω / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 3309	1	Schichtwiderstand	3,9 kΩ / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 3310	1	Schichtwiderstand	100 Ω / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 3311	1	Schichtwiderstand	82 Ω / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 3312	1	Schichtwiderstand	22 kΩ / 5 % / Kl.2 / 0309		
R 3313	1	Schichtwiderstand	10 kΩ / 5 % / Kl.2 / 0309		
C 3301	1	Ker.-Durchf.-Kond.	4,7 nF / +50-20 % / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 3302	1	Kf. - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 3303	1	Kf. - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 3304	1	Ker. - Kond.	1 nF / 10 % / K 2000		WN 110 / 2 / 10
C 3305	1	Kf. - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 3306	1	Kf. - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 3307	1	Ker. - Kond.	47 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 /9
C 3308	1	Ker. - Kond.	150 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9
C 3309	1	Kf. - Kond.	0,01 µF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 3310	1	Trimmer	2,5/7,5 pF / NP0	WN 111 / 1 / 6	1)
C 3311	1	Ker. - Kond.	5 pF / ±0,25 pF / 500 V -	NP0 / IB Sp 5 L	Draloric
L 3301	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 3302	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 3303	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 3304	1	Spule	27 µH		2 WN 117 / 1 / 1
L 3305	1	Spule	3,3 µH		WN 117 / 1 / 2
U 3301	1	Übertrager		Bv. 340 - 7747.2	
U 3302	1	Übertrager		Bv. 340 - 7755	

1) Nur Serie N: N 3307 Triko 22; Serie N u. L: 2,5/6 pF

Serie N...

Schaltteilliste 33

Träger - Eingang

Bv 611 - 7633 018

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 3301	1	Transistor	BFX 73 / 2 N 918		
T 3302	1	Transistor	BFX 73 / 2 N 918		
T 3303	1	Transistor	BCY 59 D		
Gl 3301	1	Diode	1 N 4448		
S 3301	1	Schalter	2 x U		1 WN 13 / 4 / 2
Bu 3301	1	Buchse		a.Zcheg. 340 - 0428.10 / 5	
Bu 3302	1	Buchse	5 - polig	B 5 WN 119 / 7 / 3	
Rel 3301	1	Relais	3 kΩ	ER 22 C 1 S 3 S - 4	Schaltbau

Serie M...

Schaltteilliste (33)

Träger - Eingang

Bv 611 - 7633 018

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 3401	1	Schichtwid.	67 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0,2 W		WN 18 / 4 / 1
R 3402	1	Schichtwid.	562 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0,2 W		WN 18 / 4 / 1
R 3403	1	Schichtwid.	1,3 kΩ / 0,5 % / Tk 50 / 0,2 W		WN 18 / 4 / 1
C 3401	1	Kf - Kond.	10 µF / 10 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 6
Ü 3401	1	Übertrager		Bv. 611 - 7704.002	
Bu 3401	1	Buchse			WN 119 / 1 / 5
St 3401	1	Stecker	75 Ω		1 WN 119 / 4 / 4

Serie A...

Schaltteilliste (34)

Symmetrier - Zusatz

Bv 611 - 7634 004

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 1	2	Schichtwid.	4,7 MΩ / 1 % / 0,25 W		RsxG Resista
R 2	2	Schichtwid.	4,7 MΩ / 1 % / 0,25 W		RsxG Resista
R 3	1	Schichtwid.	100 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0204		SMA 0204
R 4	1	Schichtwid.	100 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0204		SMA 0204
R 5	1	Schichtwid.	26,1 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0204		SMA 0204
R 6	1	Schichtwid.	11,9 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 1R / 4 / 1
R 7	1	Schichtwid.	41,2 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0204		SMA 0204
R 8	1	Schichtwid.	330 Ω / 1 % / Tk 50 / 0204		SMA 0204
R 9	1	Schichtwid.	330 Ω / 1 % / Tk 50 / 0204		SMA 0204
R 10	1	Schichtwid.	12 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0204		SMA 0204
R 11	1	Schichtwid.	12 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0204		SMA 0204
R 12	1	Schichtwid.	100 Ω / 1 % / Tk 50 / 0204		SMA 0204
R 13	1	Schichtwid.	100 Ω / 1 % / Tk 50 / 0204		SMA 0204
R 14	1	Schichtwid.	6,8 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0204		SMA 0204
R 15	1	Schichtwid.	6,8 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0204		SMA 0204
R 16	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1 2 / 0204		LCA 0204
R 17	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / K1 2 / 0204		LCA 0204
R 18	1	Schichtwid.	330 Ω / 1 % / Tk 50 / 0204		SMA 0204
R 19	1	Schichtwid.	330 Ω / 1 % / Tk 50 / 0204		SMA 0204
R 20	1	Schichtwid.	100 Ω / 1 % / Tk 50 / 0204		SMA 0204
R 21	1	Schichtwid.	75 Ω / 1 % / K1 0,5 / 0204		LCA 0204
R 22	1	Schichtwid.	10 Ω / 1 % / K1 0,5 / 0204		LCA 0204
R 23	1	Schichtwid.	10 Ω / 1 % / K1 0,5 / 0204		LCA 0204
R 24	1	Schichtwid.	150 Ω / 5 % / K1 2 / 0309		
R 25					

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 26	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 29	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 30	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 31	1	Schichtwid.	820 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 32	1	Schichtwid.	75 Ω / 1 % /Tk 50 / 0207		WN 1R / 4 / 1
R 33	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 34	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 35	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 36	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 37	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 38	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 39	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 40	1	Schichtwid.	73,2 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 1R / 4 / 1
41	1	Schichtwid.	165 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 1R / 4 / 1
R 42	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 43	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 44	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 45	1	Schichtwid.	3,9 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 46	1	Schichtwid.	27 Ω / 5 % / K1.2 / 0207		1)
R 47	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 48	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 49	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 50	1	Schichtwid.	27 Ω / 5 % / K1. 2 / 0207		1)

Serie ... 1) entfällt.

Serie D...

Schaltteilliste ①

Tastkopf

Bv 574 - 7601.013

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
C 1	1	Ker. Kond.	[illegible]		[illegible]
C 2	1	Ker. Kond.	[illegible]		[illegible]
C [illegible]	1	Ker. Kond.	[illegible]		[illegible]
C [illegible]	1	Ker. Kond.	[illegible]		[illegible]
C 6	1	Ker. Kond.	[illegible]		[illegible]
C 7	1	Elko	100 µF / 20 % / 10 V -		146 [illegible] 107 [illegible] 012 MO Sprague
C 9	1	Ker. Kond.	56 pF / 2 % / NP0		WN 110 / 2 / 9
C 10	1	Elko	100 µF / 20 % / 10 V -		WN 110 / 5 61
C 11	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 5 / 61
C 12	1	Elko	3,3 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 5 61
C 15	1	Elko	150 µF / 20 % / 15 V -		WN 110 / 5 61
C 16	1	Elko	150 µF / 20 % / 15 V -		WN 110 5 61
C 17	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -	nur POE	WN 110 / 5 / 61
C 19	1	Ker.- Konc.	2,2 pF ; ± 0,25 pF / NP0		WN 110 / 2/ 9
[illegible]	1	Schichtdrehwid.	220 Ω / lin / 0,5 W		WN 17 / 2 / 8
[illegible]	1	Schichtdrehwid.	100 Ω / lin / 0,5 W		WN 17 / 2 / 8

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
T 1	1	Transistor	MPT 3906		Motorola
T 2	1	Transistor	MPT 3904		Motorola
T [illegible]	1	Transistor	MPT [illegible]		Motorola
T [illegible]	1	Transistor	MPT [illegible]		Motorola
T 5	1	Transistor	MPT 3640		Motorola
T [illegible]	1	Transistor	BFS 17		Siemens/Valvo
T [illegible]	1	Transistor	MPT 3904		Motorola
T [illegible]	1	Transistor	BFY 90		
T [illegible]	1	Transistor	BFY 90		
T [illegible]	1	Transistor	2 N 918 / BFX 73		
1		Diode	1 N 4446		
[illegible] 2	1	Diode	1 N 4449		
[illegible]	1	Z - Diode	ZL 2		

Serie D ...

Schaltteilliste (1)

Tastkopf

Bv. 574 - 7601 013

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
St 1	1	Stecker		enthalten in 574 - 0030.00 / 4	
St 2	1	Stecker		enthalten in 574 - 0030.00 / 4	
Bu 1	1	Buchse		574 - 0030.80 / 5	
Bu 2	1	Buchse		enthalten in 574 - 0030.30 / 5	
S 1	1	Schalter		enthalten in 574 - 0100.20 / 2	

Serie D ...

Schaltteilliste ①

Tastkopf

Bv 574 - 7601 013

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
[illegible]	1	[illegible]	[illegible]		
R 2	1	Schichtwid.	[illegible] ± 5 % , K1, 2 , 0309		
R 3	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % , K1, 2 / 0309		
R 4	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 5 % , K1, 2 , 0414		
R 5	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % , K1, 2 0309		
R 6	1	Schichtwid.	27 kΩ , 5 % , K1, 2 0309		
R 7	1	Schichtwid.	7,78 Ω , 1 % , Tk 50 0207		
R 8	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % , K1, 2 , 0309		
R 9	1	Schichtwid.	820 kΩ / 5 % , K1, 2 0309		
R 10	1	Schichtwid.	[illegible] kΩ / 5 % , K1, 2 / 0309		
R 11	1	Schichtwid.	[illegible] kΩ , 1 % , Tk 50 , 0207		
R 12	1	Schichtwid.	1 kΩ , 5 % , K1, 2 , 0309		
R 1	1	Schichtwid.	[illegible] kΩ , 1 % , Tk 50 0207		
[illegible]	1	[illegible]	[illegible]		
R 14					
P 1	1	Schichtdrehwid.	10 kΩ , lin , 0,5 W		
C 1	1	Papier - Kond.	1 nF / 20 % / 250 V		
[illegible]	1	Elko	220 µF , -10 +50 % / 70 V -		
C 3	1	Ker. Kond.	100 pF , 2 % / N 150		
[illegible]	1	Elko	47 µF , -10 +50 % , 40 V -		

Serie [illegible] : [illegible] kΩ [illegible]

Serie [illegible] : 21 x 20 Ω/5 %,K1,2/0309

Serie A ...

Schaltteilliste

Bestzteil zum Tk 12

Bv 623 - 7601

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 5	1	Elko	1 µF / 20 V -		WK [illegible] 1
C 7	1	Ker. Kond.	[illegible] nF -20 [illegible] % 500 V -		[illegible]
C 8	1	Ker. Kond.	4,7 nF -20 ,50 % 500 V -		WK [illegible]
C 9					1)
T 1	1	Transistor	2 N 2905		
T 2	1	Transistor	BD 239 B		
Gl 1	1	Gleichrichter	B 80 C 600 Si		
Gl 2	1	Z - Diode	ZTE 1,5		3)
Gl 3	1	Z - Diode	ZD 33		2
IC 1	1	IC	L 123		WK 141 / 1 1
Tr 1	1	Netztrafo		Bv. 623 - 7701	

1) Serie A: 27 pF/NPO/WK 111/2'9, Serie B u. C: Trimmer 10/40 pF/W 750/WK 111/1/2 Serie A...E: 2) ZW 33
Serie A...E: 3) ZE 1,5

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
L 1	1	Spule	23 µH / [illegible] A		B 82111 - A - C 16 Siemens
L 2	1	Spule	[illegible] µH / [illegible] A		B 82111 - A - C 16 Siemens
L 3	1	Spule	[illegible] µH / [illegible] A		B 82111 - A - C 16 Siemens
L 4	1	Spule	22 µH / [illegible] A		B 82111 - A - C 16 Siemens
L 5	1	Spule	5 µH / 1 A		B 82111 - B - C 71 Siemens
S 1	1	Schalter			WK 13 / 10 [illegible] 2 11
Si 1	1	Ge-Schmelzsich.	T [illegible] A		WK 115 / 2 [illegible] 1
St 1	1	Stecker			WK 119 / 3 / 5
Bu 1	1	Buchse			WK 119 / 1 , 5
Bu 2	1	Buchse		n. Zchng. 623 - 0230,00 / 4	
Bu 3	1	Buchse		n. Zchng. 623 - 0250,00 / 5	
Bu 4	1	Buchse			WK 119 / 2 / 4
Bu 5	1	Buchse			WK 119 / 2 / 3

Serie A: 1) A WK 13 10/1;

Serie A ...

Schaltteilliste

Netzteil zum Tk 12

Bv 623 - 7601

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 1	1	Schichtwid.	68 k[illegible] / [illegible] % / K1. 2 / 0309		
R 2	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 3	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 4	1	Schichtwid.	182 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 5	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 6	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 7	1	Schichtwid.	2,67 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0411		WN 18 / 4 / 1
R 8	1	Schichtwid.	2,67 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0411		WN 18 / 4 / 1
R 9	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0414		
R 10	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 11	1	Schichtwid.	12,1 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 12	1	Schichtwid.	15 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 13	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 14	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 15	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 16	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 17	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 18	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 19	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0309		
R 20	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 21	1	Schichtwid.	[illegible],3 kΩ / 5 % / K1. 2 / 0719		
R 22	1	Schichtwid.	1,1 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 23	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / K1. 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
P 1	1	Schichtdrehwid.	[illegible] kΩ [illegible] / 0,5 W		2 WN 17 [illegible] / [illegible]
C 1	1	Elko	40 µF / -20 +75 % / 75 V -		ETAH 40/75
C 2	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / [illegible] / [illegible]
C 3	1	Kf - Kond.	[illegible],3 µF / 5 % / 100 V -		MKT 1813-533/0
C 4	1	Elko	68 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 5	1	Elko	25 µF / -20 +75 % / 50 V -		ETAH 25/50
C 6	1	Ker. Kond.	22 nF / -20 +100 % / K 10000		WN 110 / 2 / 10
C 7	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 8	1	Ker. Kond.	2,2 nF / 10 % / K 2 000		WN 110 / 2 / 10
C 9	1	Ker. Kond.	2,2 nF / 10 % / K 2 000		WN 110 / 2 / 10
C 10	1	Kf - Kond.	4,7 nF / 10 % / 1000 V -		WN 110 / 3 / 2
Ü 1	1	Übertrager		Bv. 678 - 7726	
Ü 2	1	Übertrager		Bv. 678 - 7701	
T 1	1	Transistor	2 N 3440		
T 2	1	Transistor	BSY 79		
T 3	1	Transistor	BCY 59 D		
T 4	1	Transistor	2 N 3963		
T 5	1	Transistor	BCY 59 D		
T 6	1	Transistor	2 N 4239		

Serie A ...

Schaltteilliste

Wechselrichter

Bv 678 - 7601

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 7	1	Transistor	2 N 5989		
T 8	1	Transistor	2 N 4236		
T 9	1	Transistor	2 N 5991		
T 10	1	Transistor	2 N 5988		
T 11	1	Transistor	2 N 4239		
T 12	1	Transistor	2 N 5991		
T 13	1	Transistor	2 N 4236		
G1 1	1	Z - Diode	BZY 93 / C 75		
G1 2	1	Diode	1 N 4448		
G1 3	1	Z - Diode	ZPD 6,8		
G1 4	1	Diode	1 N 4448		
G1 5	1	Diode	1 N 4448		
G1 6	1	Z - Diode	ZPD 6,8		
G1 7	1	Z - Diode	ZPD 13		
G1 8	1	Z - Diode	ZPD 27		U_Z = 27 V ± 3 % bei I_Z = 5 mA
Bu 1	1	Netzkabel		678 - 0200.00 / St Pos. 25	
Si 1	1	Ge-Schmelzeins.	bei U_E ≤ 29 V: F 4 E bei U_E ≥ 33 V: F 1,6 E		VM 115 / 2 / 1

Serie A ...

Schaltteilliste

Wechselrichter

Bv 678 - 7601

Wandel & Goltermann GmbH & Co
Postfach 45 · 7412 Eningen u. A. · Tel. (0 71 21) 8 91-1 · Telex 7 29 833

82209